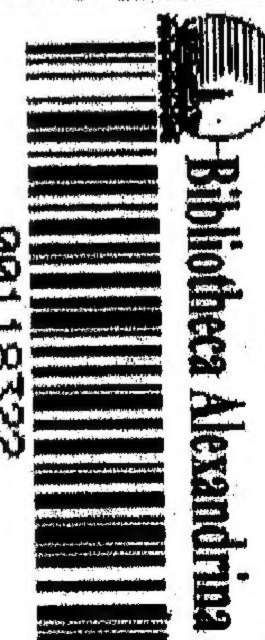


and the small of the following and the short of the state of the state

مارة الطاع والذي والني والني



جالبنوس، جالبنوس في الفِكِرالقديم والمعاصر

# جالب و حراب المحاصر في الفياض الفيديم والمعاصر في الفيديم والمعاصر

كتوراض عبدالحاسم عطية

القاهرة

الناشو دار قهاء للطباعة والنشر والتوزيع (القاهرة) المهدغريب أب : جاليتوس في القكر القديم والمعاصر

المؤلـــف : دكتور / أحمد عبد الحليم عطية

تاريخ النشر: ١٩٩٩م

حقوق الطبع والترجمة والاقتباس محفوظة

#### 

specific days

شركة مساهمة مسربية

: ٨٥ شارع الحجاز - عمارة يرج آمون الإدارة

الدور الأول - شقة ٦

YETYOTY: C YEVE. WA: LA

التــوزيع : ١٠ شارع كامل صدقى الفجالة (القاهرة)

ت: ۹۱۲۰۳۲ ص. ب: ۱۲۲ (الفجالة)

المركز الرئيسى : مدينة العاشر من رمضان

المنطقة الصناعية (C1)

٠١٥/٣٦٢٧٢٧ :ك

رقسم الإيسداع : ١٨/١٩٧٦ الترقيسم الدولى : ١SBN

977-303-077-6

بينير النوال مزالت م

## إهسداء

إلى الدكتور أحمد عتمان باحثاً كلاسيكياً متفرداً. جمع بين اللغة والفكر، وبين الأدب والفلسفة، وبين الكلاسيكية والحداثة والذى انتقلت دراساته من اليونانية الحلاسيكية عبر العربية، ومن سوفوكليس وهرقل وسينيكا وشكسبير إلى أحمد شوقى، وتوفيق الحكيم.

أهدى هذا العمل...

أحمد عبد الحليم عطية

#### تقديم

تمتعت بالاطلاع على كتاب "جالينوس" للدكتور أحمد عبدالحليم عطية. ويطيب لى أن أهنئه بهذا الإنجاز كما يسرنى أن أقدمه للقارئ العربى. ذلك أن هذا الكتاب ومؤلفه قد تجشما عبء الولوج إلى مجال مهم فى الدراسات المقارنة. فمن المعروف أن جالينوس إغريقى تتقل من برجامون إلى الإسكندرية وروما وغيرها من مراكز الحضارة الإغريقية الرومانية. إنه إذن نتاج فريد من نوعه لحضارة البحر المتوسط آنذاك.

ويمكن القول إن جالينوس ابن الإسكندرية ومكتبة الإسكندرية والموسيون أو معبد ربات الفنون الملحق بها أو بالأحرى الملحقة هي به لأنه كان بمثابة جامعة بحثية شاملة، وأنشئت المكتبة لتوفير المراجع اللازمة للبحث في كل الفنون والآداب. وعب جالينوس من تراث هذه المدرسة ما عب علماً وأدباً وفلسفة. ولذا كان ذا ثقافة موسوعية وعالمية لأن تراث الإسكندرية يجمع بين حضارة مصر القديمة وحضارات الشرق كله من جهة، وحضارة الإغريق والرومان من جهة أخرى وليس من المبالغة في شيء القول إن المصادر التراثية لجالينوس تغطى هذه المناطق الشاسعة حول حوض البحر المتوسط.

ولأن جالينوس عاش فى فترة متأخرة بالنسبة إلى الحضارة الإغريقية، فبينه وبين القرن الخامس الذهبى قبل الميلاد نحو سبعة قرون. وبينه وبين الأطباء والعلماء والفلاسفة القدامى مسافة زمنية طويلة. نقول ذلك ونحن نضع فى الاعتبار هيبوكراتيس أو أبقراط مؤسس الطب اليونانى وكذا كلا من سقراط وأفلاطون وأرسطو الثلاثى الفلسفى الخالد. بل ونضع فى الاعتبار كذلك المدرسة الرواقية والأبيقورية وجميع المدارس الفلسفية الهيللينستية. فكل ذلك يمثل الخلفية التراثية الإغريقية. أو بالأحرى المصادر التى نهل منها جالينوس.

وبناءً على ما تقدم فإن كتابات جالينوس تعد إلى حد ما بمثابة الرحيق الذى اعتصره هذا الفيلسوف العالم من قراءاته الواسعة فى التراث الإغريقى الأسبق. ومن هنا ببرز جانب مهم فى كتابات جالينوس ألا وهو أنه يلقى ضوءًا ساطعاً على الفكر الإغريقى برمته منذ بداياته إلى القسرن الثانى الميلادى.

هذا ويعرف جالينوس في أوروبا بأنه "جالينوس العربي" Galenus Arabus ذلك أن جالينوس كان معروف ومتداولا في دنيا العرب قبل أن يعرفه الأوروبيون بعدة قرون. لقد ترجموه عدة ترجمات وشرحوه وفسروه ونقدوه وحفظوا نصوصه من الاندثار. وسيد المترجمين العرب جميعا حنين بن إسحق الذي عرف لجالينوس ١٢٩ عملاً ترجم منها حوالي المائة.

وحتى الآن هذاك ترجمات عربية هي نقل لنصوص إغريقية من تأليف جالينوس، ضاعت لأصول الإغريقية وبقيت الترجمات العربية. وهناك نصوص لجالينوس مهلهلة في أصلها الإغريقي فجاءت الترجمة العربية لتصلح ما أفسده الدهر، ناهيك عن الشروح والنقول التي لا حصر لها. فكيف لا يكون جالينوس عربياً؟

وهذه النقطة بالغة الأهمية لأن معنى ذلك أن دراسة الترجمات العربية أصبحت ضرورة لاغنى عنها ليس فقط للمهتمين بالحضارة العربية الإسلامية ومنجزاتها، وإنما أيضا وبصفة رئيسة لدارسى التراث الإغريقى نفسه، وأبسط مثل على ذلك وأوقعه في آن هو أن محققي النصوص الإغريقية بحاجة ماسة الآن للرجوع إلى الترجمات العربية، وقد أدرك الأوروبيون ذلك منذ وقت مبكر وحاولوا استدراك الأمر بعقد صلة تعاون وثيقة بين المستشرقين ودارسي التراث الإغريقي الروماني أي الكلاسيكيين ولكن فالتسر Walzer يقول إن النتيجة لم تكن مشجعة، وهو يرى أن البحث في هذا المهارة المزوجة

ambi - dexterrous approach ويعنى أن يكون الباحث ضليعا فى اللغة العربية وتراثها من جهة، وفى اللغة الإغريقية واللاتينية من جهة أخرى.

وإذا كان لنا أن نضيف إلى ما قاله فالتسر فإننا نعتقد أن الباحث فى جالينوس عليه أن يلم ليس فقط بتك اللغات سالفة الذكر بل أيضا بالعقلية الفلسفية الناقدة وبقدر كبير من المعرفة الطبية. ولذلك فنحن نشجع الدارسين فى جالينوس سواء أكانوا من قسم الدراسات اليونانية واللاتينية أم قسم اللغة العربية أو قسم الفلسفة ويا حبذا لو وجدنا طبيبا عربيا متفلسفا يعرف اللغات القديمة وينغمس فى دراسة حول جالينوس.

نقول نلك ونحن ندرك مدى الصعوبات التى واجهها د. أحمد عبدالحليم عطية وهو يصارع من أجل إتمام هذا الكتاب وفقه الله فى دراساته، وإلى المزيد من العمل والمثابرة.

هذا وبالله التوفيق،

أحمد عتمان القاهرة في ۱۹۹٤/۸/۲۸

#### تصدير

يعد جالينوس (حوالى ١٩٩-١٩٩) من الشخصيات ذات التأثير الكبير في تاريخ العلم والفلسفة. مما دعا مؤرخ العلم المعروف جورج سارتون لأن يخصص له فصلا كاملا ضمن المجلد الأول من سفره الضخم "مقدمة في تاريخ العلم". (١) لقد ولد جالينوس في برجامون Pergaman في آسيا الصغرى. وعاش في زمن الانطونينيين، حيث ولد في عصر هادريان، وخل روما في عهد انطونينوس بيوس، وخدم في بلاط ماركوس أورليوس الملك الفيلسوف. (١) ومن المعروف عنه جهوده الطبية المختلفة، أبدى اهتماماً كبيراً للفحص الإكلينيكي مستندا قبل كل شيء على الوقائع الملموسة غير أن ثقافته الفلسفية كانت تغلب عليه مما ربط بينه وبين مدرسة الاسكندرية (١) الارتباط الوثيق في دراساته بين الطب والفلسفة، بين طابع الدراسة العلمية (التشريحية والفسيولوجية) والمبادئ الفلسفية الميتافزيقية، مما دعا صاحب كتاب "تمهيد لتاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها" إلى التأكيد على أن "الفلسفة والطب اجتمعا واتحدا عند جالينوس"؛

لم تقتصر دراسته على : الطب والعلوم والفنون المتصلة به فحسب، بل جمع بينها وبين الفلسفة، بل إنه درس الأدب والبلاغة، يتضح لنا ذلك إذا ما رجعنا إلى فهرست كتبه الذى دونه بنفسه، والذى نجده بصورة غير مباشرة في رسالة حنين بن إسحق، فيما ترجم من كتب جالينوس بعلمه ومالم

<sup>(1)</sup> G. Sarton: Introduction to the History of Science, Time of Galen pp. 288-313.

<sup>(</sup>Y) د. محمد سليم سالم : مقدمة تحقيق كتاب جالينوس في فرق الطب المتعلمين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٨، ص٣.

<sup>(</sup>٣) د. الأب جورج شحاته قنواتي : تاريخ الصيدلة والعقاقير في العهد القديم والعصسر الوسيط، دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٩، ص١١٢-١١٣.

<sup>(</sup>٤) د. نجيب بلدى: تمهيد لتاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها، دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٢، ص٤٧.

يترجم"(٥) بدأ تأليفه لا بالطب، بل بالفلسفة فكتب في البرهان (المنطق) وفي انفعالات النفس وطرق ضبطها (الأخلاق). وكان تأليفه في ميدان الطب مرتبطا أشد الارتباط بالفلسفة والمنطق.(١)

والهدف من هذه الدراسة هو بيان صورة جالينوس الفيلسوف إضافة إلى ما عرف عنه باعتباره طبيباً، والتأكيد على أهمية ومكانة الفلسفة فى كتاباته المختلفة، والعلاقة بين الأسس الفلسفية والأفكار الميتافيزيقية من جانب والنظريات العلمية والطبية من جانب آخر. وإلى أى مدى كان الاتصاد بين هذين المجالين من العوامل المهمة التى ساعدت على قبول أعماله وكانت مصدر اهتمام الفلاسفة اللاحقين بهذه الأعمال، سواء لدى الإسكندرانيين أم السريان أو العرب المسلمين، ويهمنا بالإضافة إلى ما ذكرناه بيان المؤثرات المختلفة التى ساهمت فى تكوين جالينوس العلمى والفلسفى والتأثيرات المتعددة التى أثرت وأثرت جهود اللاحقين عليه.

وسوف تنقسم در استنا الحالية - التي تسعى إلى بيان صورة جالينوس بين الفلسفة والطب في الفكر القديم والمعاصر - إلى مقدمة وسنة فصول، نتناول في المقدمة شخصية جالينوس العلمية، ونتوقف في الفصل الأول أمام "جالينوس الطبيب" وهو الجانب الأكثر شهرة لجالينوس سواء في العربية أم غيرها، ثم نعرض لأعماله الطبية كما عرفت سواء على مستوى الترجمة أم النقل والعرض والتلخيص والشرح أم النقد والتعقيب، وما يهمنا ها هو كيف تعامل الأطباء اللحقين مع هذه الاعمال مما جعلها جزءاً اساسياً حياً في تاريخ الطب، وعنصراً مهما في تطوره واستمراره (٧).

<sup>(</sup>٥) حنين بن إسحق: رسالة إلى يحيى بن على فيما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وما لم يترجم "في كتاب بدوى: دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب. المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨١.

<sup>(</sup>٦) د. نجيب بلدى: المصدر السابق، ص ٤٧.

<sup>(</sup>٧) لم يدرس دور جالينوس وأثره في تطور الطب العربي منذ الرصد الببليوجرافي الشامل الذي قدمه حنين بن إسحق عما ترجم من كتب جالينوس إلى العربية، وماذكر عنه في كتب تاريخ العلم العربي، ولاتوجد سوى جهود ينبغي التأكيد على اهميتها من بعض الباحثين والهيئات العلمية التحقيق ونشر كتب جالينوس الطبية نشرا علميا، نخص بالذكر منها جهود الدكتور محمد سليم سالم, ومركز تحقيق التراث بالهيئة المصرية العامة الكتاب وما كتبه عنه د. ماهر عبدالقادر في كتابه: حنين بن إسحق، العصر الذهبي للترجمة، دار النهضة العربية، بيروت، د.ت.

ونجتهد في الفصل الثاني من أجل بيان صورة أخرى مهمة توارت أمام صورة جالينوس الطبيب وهي صورة الفيلسوف، الذي لم يكتف فقط بالطب بل تعمق العلوم المختلفة .إن صورة جالينوس الحقيقية لن تكتمل بقولنا فقط إنه أحيا طب أبقراط ، وقدم الكتابات الكثيرة في شتى مجالات الطب تشخيصاً وتشريحاً وعلاجاً وتأليفاً، بل بالتأكيد على تعمقه في الفلسفة وإلمامه بالمذاهب المختلفة للفلاسفة اليونان: أفلاطون، وأرسطو، والرواقية، والسفسطائية، وذلك عن طريق بيان مصادر تكوينه الفلسفي، وكتاباته المختلفة في الفلسفة، وأهم القضايا التي شغل بها، وموقف الفلاسفة اللاحقين عليه في هذه القضايا. إن هذا الجانب قد أسهم إلى أقصى حد في إبراز سمة مهمة في أعمال جالينوس " سواء من خلال مناقشته لآراء المعلم الأول أم من خلال ردود شراح أرسطو اليونان والعرب عليه، وهو جانب يحتاج إلى تأكيده وتوضيحه حتى تكتمل الصورة.

ويطرح علينا هذا الجانب الفلسفى من صبورة جالينوس الذى أكده عليه الباحثون ومؤرخو جالينوس (^)، أسئلة عديدة عن إسهاماته الفلسفية ، وهى إسهامات يغلب عليها الطابع العلمى المنهجى تظهر فى أعمال قائمة بنفسها أو فى ثنايا أعماله الطبية بشكل واضح، وقد كان المنطق لدى جالينوس يعد أساس منهجه فى الطب ، وجالينوس المنطقى يكاد يكون مجهولا عند الكثيرين (٩). على رغم أهمية هذا الجانب فى بيان صبورته؛ لذا جعلناه محبور الفصل الثالث من دراستنا.

<sup>(</sup>٨) بعد أن ذكر حنين بن إسحق كتب الطب فيما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض مالم يترجم، يعرض لكتبه في البرهان، ثم كتبه في الأخلاق، حيث عرض الكتب التي نحا فيها نحو فلسفة أفلاطون ويعدد لنا ثلاثة كتب بينما التي نحا فيها نحو فلسفة أرسطوطاليس يذكر كتاب في أن المحرك الأول لايتحرك "راجع تحقيق د، بدوي لهذه الرسالة في كتابه: دراسات ونصوص في الفلسفة والعلوم عند العرب، المؤسسة العربية للدراسات والنشر بيروت ١٩٨١ خاصة ص ١٧٦ - ١٧٨.

<sup>(</sup>٩) اشار نيقولاً ريشر في كتابه تطور المنطق العربي ترجمة د . محمد مهران رشوان اللي العلاقة الوثيقة بين الطب والمنطق، وخصص جيرار جهامي بعض الصفحات القليلة في مقدمة تحقيقه لتلخيص ابن رشد منطق أرسطو للحديث عن شراح أرسطو من اليولان ومنهم جالينوس، منشورات الجامعة اللبنانية , المجلد الاول بيروت ١٩٨٢ ص ٧٠ - ٧٧، وترجم الزميل د، إسماعيل عبد العزيز دراسة ريشر : جالينوس والقياس دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.

وتكتمل هذه الدراسة بتقديمنا صورة جالينوس الأخلاقى أو عالم الأخلاق، الذى قدم عدداً من الدراسات أوجدت تياراً مهما فى الدراسات الأخلاقية التى ربطت بين الطب (علم الأبدان) والأخلاق (طب النفوس). بل يمكن القول دون أدنى مبالغة - إن جهود جالينوس الأخلاقية أسهمت فى ظهور كتابات فى التحليل النفسى - الطبى للأخلاق (١٠)، مما جعل من أعماله، وتأثيرها لدى اللحقين عليه من الفلاسفة، منطلقا لاتجاه فيزيولوجي متميز فى الدراسات الأخلاقية العربية ظهر بوضوح لدى: الرازى ومسكويه وأبى سعيد عبيد الله بن بختشيوع وغيرهما ونلك هو موضوع الفصل الرابع.

والفصل الخامس يعرض لجالينوس في الدراسات الحديثة في الفكر المعاصر، ونتناول فيه الجهود العملية مختلفة في نشر وتحقيق أعمال جالنيوس والاهتمام باعماله الطبية وثالثا الدراسات المعاصرة في فكره الفلسفي والأخلاقي خاصة والدراسات الإنسانية عامة.

ونناقش في الفصل السادس والأخير قضية العلاقة بين الفلسفة والعلم عند جالينوس تحت عنوان الميتافيزيقا وطب جالينوس، متوقفين أمام سؤال أساسي حول دور الأفكار والأسس الفلسفية الميتافيزيقية في صياغة نظريات جالينوس الطبية.

وقد الحقنا بالعمل الحالى دراسة ريتشارد فالتزر عن فلسفة جالينوس الأخلاقية من مصدر عربى مكثف حديثاً.

<sup>(</sup>۱۰) راجع رسالة أبوسعيد عبيد الله بن جبريل بن بختشيوع: في الطب والأحداث النفسانية, تحقيق فليكس كلاين فرانكة، دار المشرق, بيروت ١٩٨٦.

# مدخـل مصادر معرفتنا بجالینوس

إن المتتبع لكتب التراث العلمى يوافقنا على القول، إنه لايخلو مصدر من هذه المصادر التى تتاولت: أصوله، ونشأته وتطوره ورجاله وطبقاته من بيان أثر جالينوس وأهميته، وكتاباته، وترجماته، وتأثيرها والردود عليها، والرد على هذه الردود. وعلى الرغم من أن بعض هذه المصادر مفقود، فأن ماتبقى لدينا من مصادر متاحة حتى الآن يمكننا من تقديم تلك الصورة التى عرف بها جالينوس، وهى -كما سيتضح لنا- صورة مهمة ومؤثرة (۱).

<sup>(</sup>١) راجع كتاب حنين بن إسحق: تاريخ الأطباء والفلاسفة، تحقيق فؤاد سيد مع كتاب ابن جلجل، طبقات الأطباء والحكماء، مؤسسة الرسالة ط ٢، ١٩٨٥، ويلى ذلك كتاب، حنين نودار الأطباء، وهو مجموعة مقتطفات من آداب وأقوال الفلاسفة والحكماء اليونانيين جمعها مؤلف مجهول من أقوال حنين، توجد منه نسخة مخطوطة بمكتبة الاسكوريال تحت رقم ٧٥٦. وأدب الطبيب لإسحاق بن على الرهاوي (ق٨٥٠) الذي لم يصلنا بدوره، وسيرة الحكماء لأبى بكر الرازى، وهو ايضا لم يصلنا، وأخبار المتطببين وأخبار المنجمين لأحمد بن يوسف (ابن الداية) مفقود، ويشير إليه ابن أبى أصبيعة، ص٧٠. وإذا كانت هذه المصادر مفقودة، فإن معظم مصادر القرن الرابع ومابعده متوفرة وفي مقدمتها "الفهرست" لابن النديم (حوالي ٣٧٧هـ) انظر التحقيق العلمي الدقيق له، الذي قام به الدكتور شعبان خليفة وزميله في مجلدين ، العربي للنشر والتوزيع القاهرة ١٩٩١. وكتاب صوان الحكمة للسجستاني (ق٤هـ) وقد حققه د. عبد الرحمن بـدوى، طهران ١٩٧٤، وطبقات الاطباء والحكماء لابن جلجل، ومناقب الاطباء لعبد الله بن جبرييل بن عبد الله بن بختشيوع، الذي ألفه عام ٢٢٤هـ، وإن كان لم يصل إلينا ، وطبقات الأمم للقاضي صباعد الأندلسي، تحقيق حياة العيد بوعلوان، دار الطليعة، بيروت، لبنان ١٩٨٥، وبستان الأطباء وروضة الألباء لموفق الدين أسعد بن اليأس بن المطران (ت٥٨٧هـ) وهو مخطوط برقم ٨ مكتبة الجيش في كليفلند بأمريكا، ومنه نسخة مصورة بمكتبة دير الآباء الدومنيكان بالقاهرة. وكتاب المبشر بن فاتك : مختار الحكم ومحاسن الكلم، تحقيق د . عبد الرحمن بدوى، مدريد ١٩٥٨، وظهير الدين البهيقي : تاريخ حكماء الإسلام، تحقيق محمد كردعلى، مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق، ط ٢ ١٩٧٦ ثم كتاب القفطى : أخبار العلما بأخبار الحكماء، دار الآثار للطباعة والنشر بيروت د . ت. ثم تجمعت تلك الكتابات وكمانت مصدرا للعمل الضخم لابن أبى أصيبعة ، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، نشرة نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت.

وتنقسم هذه المصادر إلى ثلاثة أنواع: المصادر القديمة اليونانية والسكندرية ثم السريانية والعربية، ثم المصادر الحديثة عربية أو غربية. وسنعرض لكل منها لبيان ملامح صورة جالينوس ليس فقط كطبيب بل أيضاً كفيلسوف.

والهدف الأساسى من تناول هذه المصادر ليس بيان ما ذكرته عن جالينوس فقط بل تأكيدها على ناحية مهمة وهى تكوينه العلمى والفلسفى، وبيان اهتماماته الأولى بالمنطق والرياضيات والفلسفة والبلاغة وكتاباته في هذه المجالات المختلفة.

وأول هذه المصادر القديمة هو كتاب يحيى النحوى "تاريخ الأطباء". ويحيى النحوى شخصية مهمة في التراث العلمي والفلسفي السكندري، ترجع أهميته إلى كونه فيلسوفا وطبيبا تتلمذ على كتابات جالينوس، وفسر بعضها، وأسهم في تصنيف جوامع جالينوس الستة عشر، وربما يرجع سبب اهتمام يحيى بجالينوس، أن كلا منهما لم يكن طبيبا فحسب، فقد كان يحيى النحوى قويا في علم النحو والمنطق والفلسفة، ولقوته في الفلسفة الحق بالفلسفة لأنه أحد الفلاسفة المذكورين في وقته "(۱)

ويأتى بعد ذلك "الفهرست" لابن النديم، الذى خصص فصلاً كاملاً لعصر جالينوس، وهذا الجهد الذي قدمه صاحب الفهرست ظل مسيطراً على تصنيفات كتب تاريخ العلم العربية، فالباب الخامس من كتابه الذى جعله فى الأطباء الذين كانوا في زمن جالينوس وقريباً منه (٣)، يجعل من جالينوس نقطة مرجعية يحدد من خلالها تواريخ الفلاسفة والأطباء (٤).

<sup>(</sup>۲) يحتاج يحيى النحوى إلى دراسة مستفيضة توضع أهميته ودوره في شرح النراث الفلسفي اليولماني وتأثيره في العربية راجع إشارات د . عبد الرحمن بدوى إليه في الأفلاطونية المحدثة عند العرب، صفحات ۳۰ - ۳۱. وكذلك ما جاء عنه في تحقيق د. أبو ريان لكتاب الشهرزورى: تواريخ الحكماء ص ٤٧٩. وليحيى النحوى لقب آخر هو فيلوبينوس أى المجتهد . وهو من جملة السبعة حكماء (السكندريين) المصنفين للجوامع الستة عشر ، انظر ابن أبي أصيبعة ص ١٥٣.

<sup>(</sup>٣) ابن النديم: الفهرست، ص ٣٤٧ وما بعدها.

<sup>(</sup>٤) المرجع نفسه ص ٣١٣، ٢١٤، ٢٥١.

ويذكر لنا ابن جلجل في " طبقات الأطباء والحكماء " مصدر مايقدمه لنا من معلومات عن جالينوس من خلال كتب جالينوس نفسها<sup>(٥)</sup>، ويقدم لنا صاحب "طبقات الأطباء والحكماء "ترجمة لجالينوس ضمن الطبقة الرابعة من "حكماء اليونسان" يهمنا منها تأكيده على صبورة جالينوس الفيلسوف<sup>(٢)</sup>، ويبرز لنا الجانب المنطقى لديه سواء عند ذكر ترتيب كتب أرسطو المنطقية - حين يخبرنا في" الكلام على بارى ارميناس - "أن لجالينوس تفسيرا له، أم حين يتناول كتب جالينوس<sup>(٧)</sup>. يوضح أيضا الجانب الأخلاقي الذي عرفه العرب عن جالينوس؛ فقد ترجموا كتاباته المختلفة في الأخلاق مثل: كتاب في أن الطبيب الفاضل فيلسوف ، وكتاب تعرف المرء عيوب نفسه (٨) وكتاب الأخلاق نقل حبيش، وكتاب انتقاع الأخيار بأعدائهم (١)

<sup>(</sup>٥) مثل: الأمراض العسرة البرء (ص٤٣)، قاطاجانس (ص٤٣) كتاب ينبغى الطبيب ان يكون فيلسوفاً (ص١٧)، الادوية الطبية (٤٢)، وهو يستعين في حديثه عن اسقلبيوس بماذكره جالينوس عنمه في الحث على الطب، وفي المقالة الاولى من كتابه إلى أغلوقن الفيلسوف، وفي صدر حيلة البرء (ص١١) ويتناول قوله في كتابه: ينبغي المطبيب أن يكون فيلسوفا " إن من طلب علم أبقراط فلتحتذوا حذوه في الفضل والرغبة في الفضيلمة وتجنب الرذيلة (ص١٩). ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق فؤاد سيد، مؤسسة الرسالة، ١٩٨٥.

<sup>(</sup>٢) يقول فيها: "برع في الطب والفلسفة وجميع العلوم الرياضية وهو ابن سبع عشر سنة، وله تواليف كثيرة العدد في فنون من العلوم، وكان جالينوس هذا عالما بطريق البرهان خطيباً (ص ٤١-٤٧)، كان في أيامه قوم ينسبون إلى علم أرسطوطاليس وهم المشائون، والمعروفون بأصحاب المظلة وهم الرواقيون، ألف فيهم كتابا في الأسباب الماسكة ورد على كثير من القدماء، وناقض السوفسطائية، وألف في المنطق كتاب البرهان.. ولم يكن في زمانه أدأب منه على قراءة كتاب فيما ذكره عن نفسه وكان يأخذ نفسه كل يوم بدراسة جزءً من الحكمة "، المرجع السابق، ص ٤١-٥٠٥.

<sup>(</sup>٧) ومنها كتاب البرهان "وهذا جعله في خمسة عشرة مقالة و "كتاب المدخل الى المنطق" نقل حبيش مقالة، كتاب التفسير الثاني (التحليلات الثانية) نقل إسحق بن حنيسن ثلاث مقالات.

<sup>(</sup>٨) عرف هذا الموضوع لدى الفلاسفة المسلمين وقد نتاوله ابن سينا في كتاب السياسة، في كتاب لويس شيخو، مقالات فلسفية، مطبعة البستاني، القاهرة.

<sup>(</sup>٩) اعتمد عليه مسكويه اعتمادا كبيراً، ولخصه في تهذيب الأخلاق.

وتتضح معرفتنا بمكانة جالينوس العلمية، ليس فقط في الطب بل أيضاً في مجمل العلم الطبيعي والبرهان (المنطق) مما أورده القاضى صاعد الأندلسي في "طبقات الأمم " الذي يرى أنه: "إمام الأطباء في وقته، ورئيس الطبيعيين في عصره، مؤلف الكتب الجليلة في صناعة الطب وغيرها من علوم الطبيعة وعلوم البرهان. وهو عالى المكانة والمنزلة بين العلماء، يمثل مع أبقراط القمة التي وصل إليها علم الطبيعة بعد أرسطو. يقول: " لا أعلم بعد أرسطو من "أعلم بعلم الطبيعة من هذين الفاضلين، أعنى أبقراط وجالينوس، والطبيعون سوى هذين.. أكثرهم ضعيف النظر، بعيد عن الصواب،" وقد نبه أرسطوطاليس وجالينوس في كتبهما إلى خطئهم وردا عليهم آراءهم بالحجج الصحيحة والبراهين الواضحة (١٠).

وقريب من هذه الصورة مانجده لدى المبشر بن فاتك (أواخر القرن الخامس الهجرى) الذى اعتمد على نوادر الفلاسفة والحكماء القدماء لحنيين بن إسحق، والذى ترجع أهميته إلى اعتماد كثير من المؤرخين التاليين له عليه مثل الشهرستاني والشهرزورى (١١)، وجالينوس عنده هو خاتم الأطباء الكبار، لم يجيء بعده من الأطباء إلا من هو دونه منزلة ومتعلم منه. كان حريصاً على التعلم وطلب العلم في العلوم المختلفة. فقد سافر إلى أثينا وروما والإسكندرية وغيرها من البلاد في طلب العلم ، وتعلم من أرمنيس الطب وتعلم من جماعة مهندسين ونحاة وخطباء الهندسة واللغة والنحو (١١) وكان من صغره متهيئا للعلم البرهاني، طالبا له شديد الحرص عليه والاجتهاد فيه والقبول له، ويبين أنه كان على دراية بمعظم الفرق والتيارات

<sup>(</sup>١٠) صاعد الأندلسي : طبقات الأمم، تحقيق حياة العيد بوعلوان، ص ١٤-٨٠.

<sup>(</sup>۱۱) مثل الشهرستانى (۲۷۹-۴۵۰هـ) فى الملل والنحل، القسم الخاص بحكماء اليونان، والشهرزورى (ت ٢٤٨هـ) الذي ينقل معظم الفصول بحروفها فى" نزهة الأرواح وروضة الأفراح" بحيث يمكن أن نعد العملين عملاً واحداً، انظر: الشهرزورى: الزهة الأرواح وروضة الأفراح ، تحقيق د. محمد على أبو ريان: دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ١٩٩٣ صفحات ٢٦١-٤٨٨، والمبشر بن فاتك نشرة بدوى، ص٢٨٨-٢٩٦.

<sup>(</sup>١٢) انظر: المبشر بن فاتك، ص٢٨٩- الشهرزوري، ص٢٦٤.

الفلسفية المعروفة حتى عصره، كما يتضم لنا ذلك من حياته ورحلاته ودروسه وكتاباته.

فقد سافر إلى رومية وشرح برومية أمام بوثيوس ، وكان يحضر دروسه أوذيموس Eudemos الفيلسوف من فرقة المشائين ، والإسكندر الأفروديسي (۱۳)، ويحيي الدمشقي، الذي قد أهل في ذلك الوقت ليعلم الناس في اثينا في مجلس عام علوم الحكمة على رأى المشائين ، وقد كان يحضرهم الذي كان يتولي في مدينة رومية وهو سرجيوس بن بولوس، المقصود هو [مارقس اورليوس] (۱۶) ومما يوضح اهتمامه الكبير بالفلسفة ماذكره المبشر بن فاتك من رواية احتراق كتبه – التي يبالغ فيها مبالغة الاندري حقيقتها في كون هذه الكتب بخط أرسطوطاليس وانكساجوراس ققد احترق له في الخزانة التي كانت للملك كتب كثيرة واثاث له قدره، وكانت بعض النسخ المحترقة بخط أرسطوطاليس وبعضها بخط انكسا جوارس واندرماخوس صحح قراءتها على معلميه الثقاة وعلى مارواه من والدرس الفلسفة وناقش الفلاسفة ورد عليهم.

ويؤكد القفطى على هذه الصورة لجالينوس فى "أخبار العلماء بأخبار الحكيم الفيلسوف الطبيعى اليونانى"(١٦)، وينقل لنا ماجاء فى "طبقات الأمم" لصاعد الأندلسى من تعمقه فى علم الطبيعة والبرهان ومثابرته على دراسة الفلسفة وجميع العلوم الرياضية (١٧)

ويستعين ابن أبى أصيبعة فى حديثه عن وجود صناعة الطب وأول حدوثها فى الباب الأول من كتابه بما ذكره جالينوس فى تفسيره لكتاب الإيمان لأبقر اط، لبيان صعوبة البحث فى هذا الموضوع، ذلك محور القضية

<sup>(</sup>۱۳) يذكر القدماء أن الاسكندر الأفردويسى رأى جالينوس واجتمع معه، وأن بينهما مشاغبات ومخاصمات ، وأن للافردويسى عدة كتب في الرد على جالينوس.

<sup>(</sup>١٤) ابن فاتك ص٢٩، الشهرزوري، ص٢٦.

<sup>(</sup>۱۰) ابن فاتك، ص۲۹۲.

<sup>(</sup>١٦) هذا هو تعريف القفطى لجالينوس في أخبار العلماء بأخبار المكماء، ص ٥٨-٨٦.

<sup>(</sup>١٧) المصدر السابق، ص ٨٦.

الأساسية التي تهمنا في بحثنا هذا حيث يرد جالينوس نشأة الطب إلى الوحى الإلهي هنا تتدخل الميتافيزيقا والدين لتفسير مصدر وأساس علم الطب (١٨) ويذكر أقساماً مبدئية في هذه الصناعة [يقصد آراءًا مختلفة في بيان نشأتها] كثير منها مستمد من جالنيوس صراحة أو ضمنا.

ویبین اهتمام العرب بنقل ما کتب جالینوس أو شرح أو فسر من کتب أبقراط ، ویصحح معرفتنا بکتابات أبقراط عن طریق ما عرف فی العربیة من کتب جالینوس عنه (۱۹)، فهو حجة من الثقات فی کتب أبقراط؛ لذا فإن ابن أبین أصیبعة حین ینکر کتب "أبینیمیا" أبقراط وفیها، یستشهد برأی جالینوس . (۲۰)

ويخصص الباب الخامس كلية للحديث عن جالينوس ، يناقش فيه اسمه وحياته، والاختلاف حول مولده ، وذلك بناء على ماذكره جالينوس في كتابه "مراتب قراءة كتبه " وفيه نجد العناصر المختلفة التي كونت ثقافة جالينوس والتي تتضح فيها ملامح صورته الفلسفية ، يقول: " إن أبى لم يزل يؤدبني بما كان يحسنه من علم الهندسة والحساب والرياضيات التي تؤدب بها

<sup>(</sup>١٨) فقد ذكر جالينوس أن البحث فيما بين القدماء عن أول من أوجد صناعة الطب، لم يكن بحثا يسيراً (ص ١١) ويثبت رأى جالينوس في هذه القضية، وهو أن الله تعالى خلق صناعة الطب فلايمكن في هذا العلم الجليل أن يستخرجه عقل إنسان : ويذكر لنا نص ماذكره جالينوس (ص ١٣) ويضيف موقف ابن المطران من هذا الرأى، المذي يقول " هكذا كلام مشوش، كله مضطرب، وان كان جالينوس قال في تفسير " العهد " إن هذه الصناعة وحييه إلهامية " ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، تحقيق نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، ص ١٤.

<sup>(</sup>١٩) حيث يدعي البعض أن جالينوس فسر " الخمس والعشرين قضية في الموت التي الايعلم العلة فيها " وهذا مايستبعده ابن أبي أصيبعة؛ لان ذلك غير حقيقي إذ " لوكان حقا ووجد تفسير جالينوس لنقل إلى العربية، فكل كتب أبقراط التي فسرها جالينوس نقلت بأسرها للعربية . نفس المصدر ص٤٩.

<sup>(</sup>۲۰) الذي يقول: إنى وغيرى من المفسرين نعلم أن المقالة الرابعة والخامسة والسابعة من هذا الكتاب مدلسه [منحولة] ليست من كلام أبقراط (ص٥٥) كذلك كتاب قاطيطرون (اي حانوت الطبيب) الذي من الأفضل ترجمته - كما يرى جالينوس - كتاب الأشياء التي تعمل في حانوت الطبيب (ص٥٥).

الأحداث حتى انتهيت في السن إلى خمس عشرة سنة ، ثم إنه أسلمني في تعليم المنطق، وقصد بي حينئذ في تعليم الفلسفة وحدها فرأى رؤيا دعته إلى تعليمي الطب"(ص١١٠)

وتتضح أهمية هذا المصدر فيما يورده لنا ابن أبى أصيبعة مما ذكره جالينوس في فيتكس كتبه عن تكوينه الفلسفي مما يساعدنا على بيان دور الفلسفة في تكوينه يقول جالينوس: " ففي هذا الزمان جمعت كل ماجمعته عن المعلمين وماكنت استبطته ، وفحصت عن أشياء كثيرة، ووضعت كتبا كثيرة لأروح بها عن نفسي في معان كثيرة في الطب والفلسفة" (ص١١١) كثيرة لأروح بها عن نفسي في معان كثيرة في الطب والفلسفة" (ص١١١) ويذكر لنا ابن أبي أصيبعه كتابه في الأخلاق ويستشهد به (ص١١٠١١) طالبا له" (ص ١٢٥) ويفيض في بيان سيرته اعتماداً على ماجاء في طالبا له" (ص ١٢٥) ويفيض في بيان سيرته اعتماداً على ماجاء في كتبه (١٢١،١٢٥) ويعرض لنا بالتفصيل مصنفات جالينوس "خاصة ماوجده متشرا في ايدي الناس" وأغراض جالينوس في كل كتاب وهو يعتمد على رسالة حنين فيما ترجم من كتب جالينوس وماترجمه غيره بمعرفته (ص١٣٤) (٢٢) ثم يضيف ألى ذلك ماهو منسوب إليه بنقل حنين بن إسحق وغيره، وليس له ذكرا أصلا أخرى كثيرة مما لم يجده الناقاون منها ، ومما قد اندرس على طول الزمان ، أخرى كثيرة مما لم يجده الناقاون منها ، ومما قد اندرس على طول الزمان ،

<sup>(</sup>٢١) "فينكس كتبه"، "في محنة الطبيب الفاضل ص١٢٧، ١٢٨، "الأخيار من الناس لا١٦) ينتفعون بأعدائهم"، ابن أبي أصبيعة ص١٢٨، ١٢٩.

<sup>(</sup>۲۲) راجع هذه الرسالة في بدوى : دراسات ونصوص في الفلسفة وتــاريخ العلــوم عنــد العرب، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨١.

<sup>(</sup>۲۳) يقال إن حنين وضع مقالة صغيرة بالسريانية يكمل بها عمل جالينوس، ويذكر ماترك الأخير مستدركا عليه (ابن أبى أصبيعة ص١٤٩) والرازى أيضا، يذكر ابن النديم أن له فهرساً في استدراك مابقى من كتب جالينوس ، انظر د . أحمد عبدالحليم عطية : علم البيلويوجرافيا عند العرب، دار الثقافة للنشروالتوزيع، القاهرة، د.ت، ص٤٢- الفارابى : في الرد على جالينوس فيما ناقض فيه ارسطوطاليس لأعضاء الإنسان ، في بدوي، رسائل فلسفية، ص٢٨-١٠٧.

وخصوصاً ما فى المقالة الثانية مما ذكره فى فهرست كتبه ولذلك فمن كانت له رغبة فى النظر فى أسمائها، وفى أغراض كل واحد منها فعليه بالنظر فى ذلك الكتاب (ص١٤٩).

ويعرض في الباب السادس " طبقات الأطباء الاسكندرانيين ومن كان في أزمنتهم من الأطباء النصاري وغيرهم" انطلاقاً من جهودهم في تفسير وترتيب كتب جالينوس.

ويذكر في الباب الثامن علاقة السريان بجالينوس (ص٢٠١). ويشير إلى الأطباء العرب الذين تتلمذوا وكتبوا وشرحوا كتب جالينوس في الباب العاشر من كتابه عن "طبقات الأطباء العراقيين وأطباء الجزيرة وديار بكر" وكذلك يفعل مع الأطباء الذين ظهروا في بلاد العجم في الباب الحادي عشر، والأمر نفسه مع الأطباء الذين ظهروا في بلاد المغرب أو أقاموا بها في الباب الثالث عشر، حيث يعرض لمن صنفوا وشرحوا ولخصوا كتب جالينوس.

تلك هي الملامح الرئيسة لصورة جالينوس في مصادر تاريخ العلم العربي وهناك نوعية أخرى من المصادر المتخصصة التي تعرضت لجالينوس في الفترة نفسها ونقلت عنه أوردت عليه في مجالات محددة في الفلسفة، الفارابي، وفي الأخلاق العامري "السعادة والإسعاد في السيرة الإنسانية"(٢٤). ومسكويه "تهذيب الأخلاق"(٢٠) وفي المنطق بعض رسائل يحيى بن عدى(٢١) بالاضافة إلى كثير من الردود عليه من: الرازى، وابن ميمون وغير هما، ولن نتوقف أمام هذه الكتابات في سياقنا الحالي، الذي يعرض لصورة جالينوس كما تحدث في كتب تاريخ العلم مرجئين تناولها يعرض لصورة جالينوس كما تحدث في كتب تاريخ العلم مرجئين تناولها

<sup>(</sup>۲۶) العامرى: السعادة والإسعاد فى السيرة الإنسانية ، تحقيق د. احمد عبد الحليم عطية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١ صفحات ٢٢، ٤٩، ٥٥، ٥٠، ٥٥، ٥٥، ٥٠، ٥٩، ٣٩٠، ٢٢١، ١٢٥، ٢٣٠.

<sup>(</sup>٢٥) مسكويه تهذيب الأخلاق ، تحقيق د. قسطنطين زريق، نشر الجامعة الأمريكية بيروت. وراجع دراسة د. عبد العريز عزت : مسكويه وفلسفته الأخلاقية، القاهرة ١٩٤٧.

<sup>(</sup>۲۲) راجع كتاب مقالات يحيى بن عدى، دراسة وتحقيق د . سحبان خليفات، منشورات الجامعة الأردنية ، عمان ۱۹۸۸، معفحات ۲۱، ۹۷، ۹۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۸.

حتى نعرض لها في موضعها عند الحديث عن الجوانب الفلسفية والمنطقية والأخلاقية التي عرفها العرب من جالينوس.

أما بالنسبة إلى المصادر الحديثة فهى مصادر عربية وغربية، تتمثل المصادر العربية في كتب تاريخ العلوم العربية؛ خاصة الطب والصيدلة والعقاقير أو التأريخ لمدرسة الإسكندرية، أما بالنسبة للمصادر الغربية فقد تنبه عدد كبير من الباحثين إلى أهمية دور العرب في حفظ مؤلفات جالينوس واستمر ارية التراث الجاليني بفضلهم، نذكر من جهود هؤلاء ماكتبه:ماكس سيمون Simon عن "جالينوس وازدهار مدرسة الاسكندرية"(٢٧) و دونالد كامبل ماير هوف عدة در اسات تعرض لمقتطفات من "السيرة الذاتية لجالينوس في المصادر العربية"(٢٩) "والمصادر الأصلية والمزيفة لجالينوس تبعا للمصادر العربية لرسالة مفقودة لجالينوس"(٢٠)، وأيضا واينبرج ؛تشريح الدماغ في العربية لرسالة مفقودة لجالينوس"(٢٠)، وأيضا واينبرج ؛تشريح الدماغ في

أعمال تاريخ العلوم عند العرب، إشراف فؤاد سيزكين.

<sup>(27)</sup> cf. Max Simon: Zum arabischen Galen p.741-749

<sup>(</sup>۲۸) د. دونى الد كامبل : جالينوس وأزدهار مدرسة الإسكندرية ، مع مراجع خاصـة لكتاباته التي ترجمـت إلى العربية واليونانية واللاتينية والعبرية ، ص٢٠٧–٢٠٥ المصدر السابق المجلد الخامس

<sup>(</sup>٢٩) ماكس مايرهوف: مقتطفات من السيرة الذاتية لجالينوس في المصادر العربية ، المصدر السابق المجلد السادس، ص١١٨-١٣٢٠.

<sup>(</sup>٣٠) ماكس مايرهوف "وحول مصادر اصيلة ومزيفة لجالينوس تبعاً للمصادر العربية، المجلد الخامس ص ٤٧٥-٤٩٠.

<sup>(</sup>٣١) وله أيضا : الصيغة السريانية والعربية لكتب جالينوس " المرجع السابق ص٣١-٢٨٣.

<sup>(</sup>٣٢) والصيغة العربية الرسالة مفقودة اجالينوس" الموضع نفسه ص٣٠-٣٣٢، بالإضافة إلى عدة دراسات اخرى حول نفس الموضوع، مثل: بحول كتب أصيلة اجالينوس كانت لاتزال متداولة عند العرب"، المرجع نفسه ص ٤٧١-٤٧٤. "وابن ميمون ينتقد جالينوس"، المجلد السابع ص ٣٦٧-٣٦٧، "حول قطعة بقيت من كتاب جالينوس في الأسماء الطبية" نفس المصدر، المجلد الخامس ٤٩١-١٥ وله بالاشتراك مع د. شاخت: كتاب الأسماء الطبية اجالينوس، المجلد السادس ص ١-٢٦.

أعمال جالينوس وعلى ابن عباس المجوسى (٢٣) و.ج. أروسل : "تشريح العين: ابن الهيثم وتقاليد جالينوس (٢٤). إضافة إلى ما كتب عنه من مواد مختلفة في دوائر المعارف الإسلامية، ودائرة معارف القرن العشرين، والفصول المختلفة فيما كتب عن مدرسة الإسكندرية الفلسفية (٢٥).

<sup>(</sup>٣٣) وينبرج: تشريح الدماغ في أعمال جالينوس وعلى بن عباس المجوسي، أعمال تاريخ العلوم عند العرب، المجلد الرابع ص١٩٥-٢٣٣٠. وبالنسبة لحياة على بن عباس المجوسي فنحن لانعرف سوى الخطوط العامة عنها وهو في كتابه المعروف بالكتباب الملكي، وفيه ينتقد التآليف التي سبقته، ويناقش الاطباء اليونان خاصسة جالينوس ، انظر أ . بروان : الطب العربي ترجمة دواد سليمان على، مطبعة العاني بغداد ١٩٦٤ ص٥٠-٥٠.

<sup>(</sup>٣٤) و.ج.أ، روسل: تشريح العين: ابن الهيثم وتقاليد جالينوس، حيث تبين أن جهود ابن الهيثم في ربط فيزياء الضوء بتشريح العين التي خلقت فسيولوجيا البصريات تمت داخل نطاق نظريات جالينوس: أبحاث المؤ تمر العلمي الثاني عن الطب الإسلامي، المجلد الثالث، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ١٩٨٢، ص ٢٢١،

<sup>(</sup>٣٥) أنظر كل من د. نجيب بلدي: تاريخ مدرسة الاسكندرية وفلسفتها، دار المعارف القاهرة ١٩٦٢، ود. حربي عطيتو: ملامح الفكر الفلسفى والدينسي في مدرسة الاسكندرية القديمة، دار العلوم العربية، بيروت، ١٩٩٢، وكذلك مادة جالينوس في موسوعة اعلام الفلسفة، دار الكتب العلمية بيروت ١٩٩٧ الجزء الأول ص ٣٧١ - ٢٧٣. ومادة جالينوس في جورج طرابيشي [معد] معجم الفلاسقة، دار الطليعة، بيروت، ١٩٨٧، ص ٢٣١.

## القصل الأول

# جاليوس الطبيب

(۱): عهيد

عرف جالينوس بوصفه طبيبا أساسا، بل ربما أهم شخصية طبية في تاريخ الطب، وعادة مايقرن بأبقراط على الرغم من القرون العديدة التي تفصل بينهما، أبقراط باعتباره أبا الطب وجالينوس أشهر من أحيا طب أبقراط (۲)، فقد شرح كتبه، وطبب، وعالج، وحل معضلات كثير من الأمراض التي حار فيها غيره من الأطباء وصنف عدداً كبيراً من الكتب في جميع تخصصات الطب.

هو كلوديوس جالينوس بن نكون، يونانى عاش فى العصر الروماني، يعد الشخصية الطبية الثانية بعد أبقراط فى الأهمية، ولا يقربهما طبيب ثالث فى تسلسل عظماء الطب فى العصور اليونانية والرومانية. وقد وضعة تفسيرات لبعض كتب أبقراط فهو اعرف بمؤلفاته الحقيقية والمنحولة. كتب

<sup>(</sup>۱) اعتمدنا في كتابة هذا الفصل على بحثين لنا: الأول عن "جالينوس وحنين ابن إسحق" قدم في المؤتمر الدولي للآدب المقارن الذي عقد بكلية الآداب جامعة القاهرة في الفترة من ۲۰ إلى ٢٢ ديسمبر ١٩٩٥، والثاني عن "موقف الأطباء العرب، من جالينوس" قدم في الندوة الدولية السادسة لتاريخ العلوم عند العرب التي عقدت برأس الخيمة، دولة الإمارات العربية المتحدة، في الفترة من ٢١-٢٠ ديسمبر ١٩٩٦.

<sup>(</sup>۲) يخبرنا جورج سارتون في الفصل الرابع عشر من الجزء الثاني من كتابه تاريخ العلم عن الشروح الأولى له "مجموع المصنفات الأبقراطية"، إن أهم الشراح القدماء وأوسعهم عملا هو جالينوس فقد وضع من الشروح على مؤلفات أبقراط ما قرب بين الاسمين حتى غدا الكثيرون من العلماء (غير الواقفين على تاريخ الطب) يتحدثون عنها معا كما لو كانا أخوين توأمين وكأنهما يمثلان عصرا واحدا ومدرسة واحدة، وهذا أمر غير صحيح لأنه يفصل بين الرجلين ستة قرون من الزمان. ومن المؤلفات التي وضعها جالينوس كتاب يبحث في الصحيح والمنحول من كتب أبقراط De geniunis Soiptis hippacratis وقد فقد، وأشار البه حنين بن إسحق في رسالته المشار إليها. أنظر سارتون: تاريخ العلم، المجلد الثاني، دار المعارف القاهرة ط٢ عام ١٩٧٨، ص ٢٤٩٠.

عن "أعمال أبقراط الصحيحة وغير الصحيحة"، وكانت تفسيراته بديالاً عن كتب أبقراط.

ولد في برغامون، وكان أبوه رياضيا ومهندسا، ويحلم أن يكون ابنه طبيبا فتعلم أولاً الهندسة والرياضيات ثم درس التشريح على يد كل من بيلبوس Pelpos وتمسياس Nemisios وبعد ترحاله في اسيا الصغرى وسوريا وفلسطين دخل الاسكندرية حيث اكمل دراسة التشريح على الحيوانات، ثم عاد إلى برجامون بعد غياب تسع سنوات، وعمل بها طبيباً في معتقل الأسرى ولحرجي المصارعين. سافر إلى روما مرتين في الأولى رحل بعد اشتهاره ونجاحه إلى الشرق حيث ضاق زملاؤه به، والثانية كان في خدمة الملك الغياسوف ماركوس أوريايوس لمكافحة وباء الطاعون الذي داهم بلاده.

تفرغ جالينوس فى روما بعد ذلك للتأليف والبحث العلمى وترك ممارسة الطب لانداده من الأطباء، تابع جهود الأطباء القدامى خاصة كتب أبقراط، واير استرابوس وهيروفلس وديوسقريدس وروفس وسورانس، فشرح آراءهم وزاد عليها من أعماله.

كان أكثر اهتماما بالتجربة حيث كانت معلوماته التشريحية حصيلة أعماله المختبريه على الحيوانات، على عكس أرسطو الذى كان يميل إلى الاستدلال النظرى، فهو ثانى طبيب بعد أيراستراتوس له جهود تجريبية واسعة فى التشريح والفسيولوجيا، وإليه يرجع الفضل فى بيان أن الجانب الأيسر من القلب وما يتصل به من أوعية مملوء بالدم لا بالهواء كما كان يعتقد العلماء الذين سبقوه، وأن عمل القلب لتوليد حرارة الجسم من احتراق الدم الذى فيه، وأن الدم الرئوى أكثر احمرارا من دم الجسم لاختلاطه بالهواء.. وأجاد فى وصف صمامات القلب والأوعية الكبيرة المتصلة به إلى حد كبير (٢) وجالينوس ليس أول من عمل بالتشريح المقارن فقد بدأ به قبله حد كبير (٢) وجالينوس ليس أول من عمل بالتشريح المقارن فقد بدأ به قبله

<sup>(</sup>٣) د. كمال السامرائي: مختصر تاريخ الطب العربي، الجزء الأول، دائرة الشئون الثقافية والنشر، بغداد، ١٩٨٤، ص١٧٢-١٧٤.

أنبادوقليس (ق الخامس ق.م) ثم أناكساجوارس المعاصر الأوائل حياة أبقراط وأرسطو الذي يعد أهم العلماء في هذا المجال، وأيرستراتوس الذي عاش قبل جالينوس بأكثر من ثلاثة قرون، فجالينوس أعاد التشريح المقارن إلى الحياة كما بعث فيه روحاً جديداً في دقة العمل وسعة البحث.

وقد امتاز تأليفه في الطب بالجمع بين مختلف المذاهب السائدة في جميع المدارس الطبية اليونانية منذ أبقراط حتى عصره (أ). وقد ارتبط الطب عنده بالفلسفة وقد جمع في تأثره بالفلسفة بين أفلاطون وأرسطو والرواقية، لكنه كما يرى نجيب بلدى لم يكن ملفقا بل كان رابطا مركباً ومبتكراً في ربطه هذا لمذهب متكامل في الطب. كان يعمل بوجه عام على معارضة التفسيرات الميكانيكية لأحوال البدن من صحة ومرض فيلجأ إلى العلل الغائية، كما كان يعارض منكرى وجود الله والعناية الربانية ولعل هذه المعارضة المزدوجة كانت من أسباب اعتماد الفكر الإسلمي والفكر المسيحي الوسيط على مواقفه في العلم. وإن كان بلدى يرى أن هذه الصفة الفسفية المنطقية نفسها هي ما أدت به في بعض الأحيان إلى مناقضسة التجربة والمنهج التجريبي الدقيق. ومهمتنافي هذه الدراسة بيان الحدود والعلاقات بين الأسس الفلسفية والنظريات العلمية لطب جالينوس، لذا فإننا نخصص هذا الفصل الأول لبيان صدورة جالينوس الطبيب، وهو الجانب المعروف عنه، على أن نخصص الفصول التالية للجوانب الفلسفية له.

وسوف نتناول ثلاثة مواقف متمايزة من طب جالينوس وهي على التوالى:

- موقف النقل والترجمة، ويقوم في الأساس على التعامل الببليوجرافي
  - موقف التأييد، ويغلب عليه الطابع الطبي التعليمي.
    - موقف نقدى يغلب عليه التعامل الفلسفى.

<sup>(3)</sup> يتضح ذلك بصورة جلية في كتابه فرق الطب للمتعلمين، الذي يعرض فيها لمواقف الفرق المختلفة بأفاضه وكأنه يقدم كتاب في مناهج البحث الطبية، حيث جعل لممثل كل من المدارس الثلاث نصيب في الحوار، ويذكر طرق أصحاب القياس وأصحاب الحيل، راجع جالينوس: كتاب جالينوس في فرق الطب للمتعلمين، نقل حنين بن إسحق تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٨، ص٣٤، ص٠٤.

# أولا: النقال والترجمة وتطورات الدراسات الجالينوسية:

يقدم لنا حنين بن إسحق (١٩٤-٢٦٤هـ) نموذج اللتعامل الحضارى بين الثقافة العربية الإسلامية من جهة، والحضارة اليونانية من جهة أخرى في العلوم المختلفة، ليس على مستوى الترجمة فقط بل أيضا على مستوى الشرح والتعليق والتحليل والإضافة (٥)، فقد قدم للعقل العربي أرقى صورة لإنجازات العلم في هذا العصر، وقد كان حنين واعيا بهذه المهمة، وهذا الدور الذي يقوم به، فهو صاحب أشمل مشروع للترجمة في الحضارة العربية، وقد قام بمفرده بما تعجز عن القيام به الهيئات والمنظمات والمعاهد العلمية الحالية على الرغم من إمكاناتها المتطورة.

"كان فاضلاً فى صناعة الطب فصيحا باللغة اليونانية والسريانية والعربية، زار البلاد فى جمع الكتب القديمة" و نفس الوصف نجده لدى كل ما تناوله بالدرس فهو إمام وقته فى صناعة الطب، وأنه يجيد لغة اليونانيين إجادة تامة ، وكان أشد الجماعة اعتناء بتعريب "كتب اليونان" ، ولايوجد بعده فى الأزمنة بعد الإسكندر أعلم منه باللغة العربية واليونانية (١) . فقد أصبح على مايقول مايرهوف فى مقدمة تحقيقه لكتاب العشر مقالات من العين حويم المترجمين العرب والسريان بلامنازع (١) "وهو أحد أئمة الترجمة

<sup>(°)</sup> لقد سبق حنين في ترجمة جالايوس سرجيوس الرأسعيني وقد أشار حنين نفسه إلى ستة وعشرين كتابا لجالينوس قام بترجمتها سرجيوس إلى السريانية، الذي كان حسب شهادة حنين أول من ترجم كتب جالينوس الشهيرة في الطب والتشريح. وتعدد لنا ترجماته نينا بيغوليفسكايا في كتابها: ثقافة السريان في القرون الوسطى، ترجمة د. خلف الجراد، دار الحصاد للنشر والتوزيع، دمشق ١٩٩٠ ص ٢٣٥،٢٣١ ، تقول: القد صاغ سرجيوس نظريته الطبية التي اقتبسها من جالينوس بصورة واضحة ودقيقة الأمر الذي جعلها تتميز جذريا عن الأراء والأساليب الكيميائية الغامضة التي انتشرت في العهد المتأخر من العصر الوسيط، المصدر نفسه، ص ٢٤١، وأدوار بروان ، الطب العربي، ص ٢٥.

<sup>(</sup>٢) ابن النديم: الفهرست، ص ٥٨٩.

 <sup>(</sup>٧) ابن خلكان : وفيات الأعيان وأنباء الزمان، تحقيق د. إحسان عباس، الجزء الثانى، دار
 الثقافة، بيروت د. ت. ص ٢١٧.

<sup>(</sup>٨) ماكس ماير هوف : مقدمة تحقيق كتاب حنين بن إسحق، العشر مقالات في العين، المطبعة الأميرية ، القاهرة ١٩٢٨، ص٢٩.

بالاسلام<sup>(٩)</sup>. وإذا عدنا إلى رسائل حنين، خاصة رسالته فيما ترجم من كتب جالينوس نجد مبلغ عنايته الشديدة بالبحث عن كتب الرجل، مثل بحثه عن كتاب " البرهان " في المنطق، وكان يسعد بالحصول على أحد كتب جالينوس النادرة مثل " الأدوية التي يسهل وجودها"، التي لم يستطع أحد من الناس أن يحصل عليها<sup>(١٠)</sup>" ويوضح لنا المنهج الدقيق الذي يلزم به نفسه في الترجمة ليقدم لنا نسخة دقيقة من كتب جالينوس كما فعل في كتاب " الفرق إلى المتعلمين (١١) ومن المهم هنا أن نضيف إلى سعى حنين الدائب الحصول على أصول الكتب ودقته في ترجمته لها، منهج حنين في التحقق من صحة نسبة أصول الكتب ودقته في ترجمته لها، منهج حنين في التحقق من صحة نسبة يوليها حنين لعمله. (١١) ويمكننا القول إن ما قام به حنين من تقديم لجالينوس في العربية، وهو عمل من أهم الأعمال التي قام بها يعتبر المرحلة الثالثة المهمة من مراحل الدراسات الجالينوسية . وتتمثل المرحلة الأولى في كتابات المهمة من مراحل الدراسات الجالينوسية . وتتمثل المرحلة الأولى في كتابات جالينوس نفسها التي حددها لنا في "فينكس كتبه" و"مراتب قراءة كتبه".

وتتمثل المرحلة الثانية في تطور الدراسات الجالينوسية في جهود الاسكندرانيين" الذين قاموا بالعمل على شرح وتفسير وترتيب كتابات

<sup>(</sup>٩) صباعد الأندلسي : طبقات الامم ، ص ٥٥ .

<sup>( •</sup> أ) روزنتال: مناهج العلماء المسلمين في البحث العلمي ترجمة د. أنيس فريحة، ط، الدار العربية للكتب، تونس ١٩٨٣، ص٥١.

<sup>(</sup>۱۱) المرجع السابق، ص٧٣، ونود أن نشير إلى أن هذه الدقة في الترجمة ليست مقصورة على عمل حنين بن إسحق ، فابن أبي أصبيعة يقدم لنا مثالا لهذه الدقة بأستاذه يعقوب بن سقلاب ، الذي كان يفوق معاصريه وذلك لدقته وأمانته في النقل عن جالينوس، وكان ابن أبي أصبيعة متيقنا من دقته فقد كان يقول : "هذا ذكره جالينوس في كذا وكذا ورقه من المقالة الفلانية من كتاب جالينوس ويسميه ويعني به النسخة التي عنده، وذلك لكثرة مطالعته إياها، انظر روزنتال، المرجع السابق، ص٢٠١-٧٠١.

<sup>(</sup>۱۲) ويمكن أن نعطى مثالاً على ذلك بمحاولة تحقق حنين من صحة نسب كتاب النبض الكبير لجالينوس، الذى ذكره صاحبه فى فينكس كتبه، حيث ثبت لدى حنين أن الناحية اللغوية وبعض محتويات الكتاب منحولة، فما عثر عليه من مخطوطات الكتاب لا تدل على تأليف من المستوى الرفيع، ولذا حكم عليه بأنه لا يمكن أن يكون لجالينوس، وإزاء ما ذكره المؤلف يفترض حنين أن جالينوس ذكر ذلك فى حديث شفوى قبل أن يؤلف الكتاب، ثم بدل رأيه فيما بعد وتخلى عن مشروعه هذا، أو أن ما ذكره جالينوس يمكن تعليله بشكل آخر، فقد يكون جالينوس ألف الكتاب الكبير فى النبض فعلا ولكنه فقد فيما بعد، والكتاب الذى تحدر إلينا كتب لكى يحل محل النسخة التى فقدت.

جالينوس، وتوسيع نطاق قراءتها وتدريسها، وهي تلك الجهود التي عرفت من خلال كتابات يحيى النحوى، والتى قدم لنا على بن رضوان صورة واضحة عنها هي أقرب إلى دستور دراسة الطب، وذلك من خلال ترتيبه كتب جالينوس. ثم المرحلة الثالثة والتي لا تبالغ أن قلنا إنها تتساوى في القيمة والأهمية مع المرحلة الأولى، وهي مرحلة نقل وتقديم جالينوس إلى الحضارة العربية، تلك التي نهض بها حنين والتي يحق أن تسمى مرحلة حنين، ويمكن فيها أن يقارن عمل حنين بالنسبة إلى جالينوس بجهد جالينوس نفسه في شرح كتابات أبقراط وإحيائها، فلاشك أن الترجمة العربية إحياء للعلم اليوناني (١٣) ومن هنا يمكن أن نضع أسماء أبقراط وجالينوس وحنين على نفس المستوى، والسؤال الآن ماذا قدم حنين حتى يجعلنا نضعه على هذا المستوى مع جالينوس؟ هل يرجع ذلك إلى قيامه بترجمة الطب اليوناني إلى العربية، وشرح وتلخيص كتب جالينوس حيث لم يكن مترجما فقط بـل أيضنًا طبيبًا ممارسا، أو أن جهد حنين يتعدى ذلك إلى تأسيس عصر جديد للعلم العربى بتنشين عهد الترجمة لكل العلوم والفلسفات والمدارس والاتجاهات مما جعل العقل العربي متفتحا أمام الحضارات المختلفة مستوعبا لها، في البداية، ثم مطورًا مبدعا بعد ذلك؟

<sup>(</sup>١٣) والحقيقة أن العودة للتراث العلمى والفلسفى العربي، والكشف عن الترجمات والشروح العربية يعطى صورة واضحة، ليس فقط للتراث العربي ولكن للتراث الإنساني، فقد حفظت لنا هذه الترجمات النصوص اليونانية بعد ان فقدت اصولها بحيث يمكن الحديث عن أثر العرب في التراث اليوناني، انظر العنوان ذا الدلالة الذي أعطاه بدوى لأحد كتبه "شروح على أرسطو مفقودة في اليونانية "بيروت ١٩٧١، يقول بدوى في موضع آخر: "إن أهمية هذه الشروح لخطيرة لأن أصولها اليونانية مفقودة ولم يبق إلا هذه الترجمات العربية لها أو ماسيقام عليها من ترجمات إلى لغات أخرى مثل العبرية واللاتينية . وهذا من شأنه أن يزيد في أهمية البحث في التراث العربي بوصفه مصدراً مزدوجاً أعنى الفكر العربي واليوناني معا "بدوى : أرسطو عند العرب، القاهرة ١٩٤٧ ص ٧ ، ٨ وعن هذا العصر انظر كتابات الدكتور رشيد الجميلي: حركة الترجمة والنقل في الشرق الإسلامي في القرنين الأول كتابات الدكتور رشيد الجميلي: حركة الترجمة قاريونس، ليبيا. د. ت. وحركة الترجمة في الشرق الإسلامي في القرنين الثالث والرابع للهجرة ، دار الشئون الثقافية بغداد ١٩٨١، ود. أحمد عتمان : من اليونانية إلى اللاتينية عبر اللغة العربية، مجلة أوراق كلاسيكية، العدد الثاني، القاهرة ١٩٩٦ ص-٣٥.

لقد أراد حنين تعلم الطب، فدرس اليونانية وتمهر فيها، ونقل عنها أمهات كتب الطب، وصنف عدة مؤلفات خاصة به تظهر فيها آثار أبقراط وجالينوس، والحقيقة أن اهتمام حنين بجالينوس يرجع في جانب كبير منه – بالإضافة إلى طبيعة العصر وتطلع الدولة الإسلامية لنقل العلم اليوناني – الإضافة إلى طبيعة على منهما "فقد كان اهتمام حنين ونشاطه وكتاباته وترجماته تدور حول الطب والفلسفة والمنطق والنحو بوجه عام (11) وهي المجالات نفسها التي صنف فيها جالينوس، وتعد رسالة حنين فيما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وماترجم غيره، وثيقة مهمة توضيح الدور الذي قام به المترجم الأول في تعريب جالينوس.

ويقدم لنا أبوريان - وزملاؤه - في تحقيق كتاب حنين " المسائل في الطب " بيانا شاملاً إحصائيًا لترجمات حنين عن جالينوس مصححا قائمة ماكس ماير هوف . فقد ترجم حنين من مؤلفات جالينوس إلى السريانية وحدها ثمانية وخمسين مصنفا، وإلى العربية وحدها اثنى عشر مصنفا، وإلى السريانية ثم العربية اثنين وعشرين مصنفا، وبذلك يصير مجموع ماترجمه من مصنفات جالينوس وتفسيراته باللغتين السريانية والعربية اثنين وتسعين مصنفا.

يذكر لنا محققو كتاب " المسائل في الطب "آثار حنين الطبية، التي يتضبح منها مقدار تأثره وأخذ ه عن جالينوس (١٥٠).

لقد ترجم وشرح ولخص حنين كتابات جالينوس، واعتمد عليه فى كثير من الآراء والنظريات التى نادى بها.

والعلاقة وثيقة بين أعمال حنين وبين طب جالينوس حيث نجد التشابه الشديد بين كتاب العشر مقالات في العين المنسوب إلى حنين وجالينوس، فقد اشار هيرشبرج أستاذ طب العيون في جامعة برلين في كتابه "تاريخ طب العيون" إلى أن هذا الكتاب يوجد تحت اسم مستعار في ترجمتين لاتينتين العيون" إلى أن هذا الكتاب عوجد تحت اسم مستعار في ترجمتين لاتينتين الحدهما باسم "كتاب جالينوس في العين" Galeni liber de Oculis Translatus a

<sup>(</sup>١٤) ابن أبي اصيبعه: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص ٢٥٧.

<sup>(</sup>١٥) أبو ريان: المصدر السابق، ص ١٩.

demetria liber العربية الأولى في أمراض العيون إلى أن كتاب جوامع كتاب جالينوس في العربية الأولى في أمراض العيون إلى أن كتاب جوامع كتاب جالينوس في الأمراض الحائلة في العين ربما كان تلخيصا لكتاب جالينوس "في تشخيص أمراض العين" الذي فقد، وما يؤكد هذه العلاقة هو إن عنوان النسخة الأصلية للكتاب جاء على النحو التالى "كتاب حنين بن إسحق في تركيب العين وعللها وعلاجها على رأى أبقراط وجالينوس، وهو عشر مقالات". ومن هنا يمكن لنا أن نعتمد على ما جاء في هذا الكتاب باعتباره مصدراً من مصادر معرفتنا بآراء جالينوس. ويمكننا أن نشير إلى اعتماد حنين بن إسحق معرفتنا بآراء جالينوس. ويمكننا أن نشير إلى اعتماد حنين بن إسحق تأثره به، على الرغم من معرفته برأى أرسطو في الضوء والإبصار. فشرح حنين لعملية الإبصار شرح فلسفي محض، وقد تطرق حنين في هذا الشرح حلينوس قد قال بها (ص٢١)، وقد اجتهد في أن يقرب رأى جالينوس في الإبصار (ص٢١)، وسوف نتناول هذه العلاقة بالتفصيل في الفصل الخامس لبيان أثر الأفكار الفلسفية على نظريات جالينوس الطبية في الإبصار.

هذا عن الموقف الأول. موقف التأسيس والنقل والترجمة، والذي تبعه تبنى آراء جالينوس، كما يظهر في الموقف الثاني الذي نجده لدى العديد من الأطباء الذين أخذوا بنظريات جالينوس الطبية وأسسوا عليها آراءهم ودافعوا عنها ضد خصوم جالينوس كما يظهر ذلك لدى رئيس أطباء مصر على بن رضوان، الذي اتخذناه مثالا لهذا الموقف.

# ثانيا: مرحلة التأييد والدفاع عن جالينوس:

يمثل هذه المرحلة الثانية أصدق تمثيل الطبيب العربى المصرى على بن رضوان (١٦) (٣٧٦-١٤٨٠هـ/٩٨٦) الذى تحمس تحمساً شديدًا لطب جالينوس. وكان من أكبر الداعين له، المدافعين عنه، الناشرين لكتبه،

<sup>(</sup>١٦) انظر عنه دراسة الدكتور سلمان قطاية : الطبيب العربي على بن رضوان : رئيس أطباء مصر، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس، ١٩٨٤.

المفندين شكوك منتقديه، تعلم على كتاباته واعتمد عليها وكانت بالنسبة له أساس تعليم الطب، أكد على شرف صناعة الطب اعتمادا على أقوال جالينوس في تفسير عهد أبقر اط<sup>(۱۷)</sup>، شرح له سبعة عشر كتابا نجد قائمة بها لدى ابن أبى أصيبعة نقلها عنه ماكس ماير هوف وأشار إليها سلمان قطاية بين تعاليم جالينوس في عدد كبير من مؤلفاته، والمتتبع لثقافة الطبيب العربي يجدها تتشابه مع ثقافة جالينوس الموسوعية؛ فقد أهتم كل منهما بالإضافة إلى الطب بالفلسفة والأخلاق والمنطق. (۱۸)

يتضح ذلك من مؤلفات ابن رضوان في الفلسفة والأخلاق والمنطق مثل: كتاب الانتصار لأرسطو، وهو كتاب التوسط بينه وبين خصومه المناهضين له في السماع الطبيعي، في تسع وثلاثين مقالة، ورد عليه موفق الدين عبداللطيف البغدادي في اختلاف جالينوس عن أرسطو، مقالة في فضيلة الفلسفة. وفي المنطق كتب: كتاب المستعمل من المنطق في العلوم والصناعات (ثلاث مقالات)" وقد حققه ونشره مع دراسة لفكر ابن رضوان المنطقي الدكتور أحمد عرفات القاضي في الذكري الألفية للفيلسوف وصدر بالقاهرة عن دار النهضة المصرية، ١٩٩٨ وتعليق فوائد مدخل فرفريوس" وفي الأخلاق: تفسير مقالة الحكيم فيثاغورس في الفضيلة، رسالة في التطرق بالطب إلى السعادة،" مقالة في سبيل السعادة وهي السيرة التي اختارها لنفسه"، رسالة في بقاء النفس بعد الموت"، مقالة في الفرق بين الفاضل من الناس والسديد والعطب"، مقالة في السعادة، تذكرته المسماه بـ "الكمال الكامل والسعادة القصوى غير كاملة."

وقد أوضح ابن رضوان مثل جالينوس العلاقة الوثيقة بين المنطق والطب (١٩)، تعلم بقراءة كتب الطب حيث عول على أن يقرأ بنفسه كتب جالينوس فوقع في يده كتاب في "آراء أبقراط وأفلاطون" فوجد أنه لايفهم

<sup>(</sup>١٧) المرجع السابق، ص ١١٥.

<sup>(</sup>١٨) راجع قائمة مؤلفاته في سلمان قطاية، ص ٢٤-٤١.

<sup>(</sup>١٩) يشير نيقولا ريشر في كتابه تطور المنطق العربي إلى العلاقة الوثيقة بين المنطق والطب، وتلك مسألة سوف نتوقف أمامها بالتحليل في الفصل الرابع.

كلامه (أى كلام أبقراط) إلا من تدرب في الهندسة أوالمنطق (٢٠) ويفسر أهمية علم المنطق لأن من عرف المنطق أمكنه فهم ما في كتب جالينوس، وأن يضع من تلقاء نفسه لكتب جالينوس جوامع وشروح ويخبرنا سلمان قطاية، أن ابن رضوان يضع كتب أبقراط وجالينوس في المقام الاول، ويعتقد أن من ارتاض على المنطق تمكن من فهم كتبهما (٢١). وقد أكد في "مقالة في شرف الطبب" مثلما فعل جالينوس أن على الطبيب الفاضل أن يكون فيلسوف (٢١).

مثل جالينوس البؤرة المرجعية الجميع كتابات ابن رضوان، فهو بالنسبة له المصدر الأساسى، والحجة القوية، والسلطة العليا لكل أمور الطب، شرح مؤلفاته، ورجع إليه في جميع أعماله بحيث لايكاد يوجد كتاب من كتبه إلا اعتمد فيه على جالينوس وأشار فيه إليه، ويأتى في مقدمه هذه الأعمال "الكتاب النافع في صناعة الطب " الذي نجد فيه إشارات عديدة إلى طريقة كل من أبقراط وجالينوس وحكماء مدرسة الإسكندرية في تعليم الطب (٢٣).

وينتقد ابن رضوان في كتابه، الكنانيش والكتب المختصرة ويعتبرها لاتصلح للتعليم، ومفسدة للمتعلمين، وينصبح بالاعتماد على مؤلفات أبقراط وجالينوس (٢٤)، وفي هذا الكتاب يبدو ابن رضوان - كما في كتبه الاخرى - متأثرا بأفكار جالينوس إلى حد كبير، وهو يُعدّ هذا الطبيب سيد الأطباء علما وسلوكا، ومؤلفاته مثالية لانقص فيها ولانقض عليها، ومن فرط إعجابه واعتماده على أفكار جالينوس في الطب أنه كان يرجع إليه حتى في أحلامه (٢٥).

<sup>(</sup>۲۰) د . سلمان قطاية : المصدر السابق، ص ۲۷.

<sup>(</sup>٢١) المرجع السابق، ص٠٥.

<sup>(</sup>٢٢) المرجع السابق، ص١١٥.

<sup>(</sup>۲۳) وقد حقّق الدكتور كمال السامرائي كتاب على بن رضوان : النافع في كيفية تعليم صناعة الطب ، مركز إحياء التراث العلمي العربي، جامعة بغداد، ١٩٨٦، ص ١١.

<sup>(</sup>۲٤) مقدمة تحقيق د . كمال السامرائي ، المرجع السابق، ص ١٩.

<sup>(</sup>٢٥) وقد استشاره ذات ليلة في علاج صداع أزمن عليه وأفقده الراحة فنصحه جالينوس في تلك الرؤيا أن يفصل القمحدوة (الجزء الخلفي الناتيء من عظم الراس) ليبرأ من شكواه ففصدها حين أصبح وبرأ".

ويخصص الباب الخامس من كتاب "النافع في كيفية تعليم صناعة الطب" لبيان كيفية تعليم جالينوس " والثامن " في اقتصار الإسكندرانيين على عشرين كتاباً أربعة من كتب أبقراط، وستة عشر من كتب جالينوس. ويلاحط أنه على الرغم من أن ابن رضوان قد شرح كتب جالينوس فهو لاينصح الطالب بالعودة إلى شروحه، بل يصر على العودة إلى كتب أبقراط وجالينوس، ويذكر لنا ترتيب قراءة كتب جالينوس (٢٦)، وينتقد حنين بن إسحق، ويرجع دوما في هذا النقد إلى كتب جالينوس ويعدها مصدرا(٢٧) ويدافع عن جالينوس دفاعا مجيدا ضد أرسطوطاليس وغيره، وينصح باتباع أرائه وتعاليمه دوما (٢٨)

ويعتمد ابن رضوان على جالينوس اعتمادا كبيرا في "شرف الطب وآداب الطبيب " ويسرد مقطعا له من كتاب " حيلة البرء " يقول فيه لاشيء أقبح ولا أشنع من أن تكون قادرا على فعل الخير فتتوانى عنه "(٢٩). ويذكر في كتاب "مقاله في شرف الطب " ما قاله جالينوس في هذا الموضوع من أنه على الطبيب الفاضل أن يكون فيلسوفا.

ويربط الطب بالأخلاق في كتاب " التطرق بالطب إلى السعادة "، شم يقول إن صناعة الطب هي فعل الخير، ويذم من يعرف ذلك ولايقوم به مستشهدا بأقوال اليونان وعلى رأسهم جالينوس"(٢٠). وفي الفصل الثالث عشر في كتابه " دفع مضار الابدان بأرض مصر "يرى أن نصائح أبقراط وجالينوس هي مايدفع ضرر الأمراض الوافدة بأرض مصر "المرض مصر (٢١). ويشير في

<sup>(</sup>٢٦) المصدر نفسه ص٢٠١، وقد أورد ماهر عبد القلار في كتابه عن حنين بن إسحق نرتيب على بن رضوان لقراءة كتب جالينوس ، ص١١٥–١١٨.

<sup>(</sup>٢٧) كتاب النافع في كيفية صناعة الطب، ص٢٠١.

<sup>(</sup>۲۸) المصدر السابق، ص ۱۰۱.

<sup>(</sup>۲۹) د. سلمان قطایة، ص ۲۶.

<sup>(</sup>٣٠) المرجع السابق، ص ١٢١.

<sup>(</sup>٣١) على بن رضوان : رسالة في الحيلة في دفع مضار الأبدان بأرض مصر، تحقيق رمزية الأطرقجي، مركز إحياء التراث العلمي العربي، جامعة بغداد د . ت . الفصل الثالث عشر، ص ٣١ ومابعدها .

مقالته فى "التنبيه" على ما فى كلام المختار بن الحسن الطبيب البغدادى من الأغاليط "مبينا خطأ المختار فى قوله ان الفروج أحر من الفرخ معتمدا على تمييزا جالينوس بين الطبيب والمتطبب وهو تمييز يؤكد فرضيتنا الأساسية التى تمثل محور هذا البحث، وهى الارتباط الوثيق بين الفلسفة والعلم فى أفكار جالينوس وكتاباته، فالطبيب فيلسوف كامل وأنه من قصر عن ذلك فهو متطبب لاطبيب، والفيلسوف الكامل هو الذى قد حصل له العلم التعليمي والطبيعي والإلهى والمنطقى (٢٢).

ويقدم لنا سلمان قطاية في تحقيقه كتاب "الكفاية في الطب "المنسوب إلى على بن رضوان عدة نصوص منها، فوائد علقها من كتاب حيلة البرء وفوائد علقها من كتاب الأدوية المفردة وكلها لجالينوس (٣٣).

ويتضح موقف ابن رضوان المؤيد لجالينوس في أنه – على الرغم من انتقاده اللاذع لغيره من الأطباء – لايقبل أن ينتقد أحدهم جالينوس (٢٠)، وعلى سبيل المثال نجده على الرغم من احترامه وتقديره للرازى كان يختلف معه في بعض الأمور، وخاصة حينما كان الرازى ينتقد رأى جالينوس ومن المعروف أن الرازى الذى لقب بجالينوس العرب وضع كتابا في الشكوك على جالينوس، بينما نجد ابن رضوان مخلصا أشد الإخلاص لآراء جالينوس، فحين يقدم الرازى آراء تيساليوس Thesalus على آراء جالينوس نجد ابن رضوان يهاجم الرازى بعنف (٢٠)، ويستمر في الهجوم على الرازى مقارنا بين كتابه "الحاوى" وكتاب جالينوس ويتبنى موقف جالينوس ضد تيساليوس وأصحاب القياس (٢٠).

<sup>(</sup>۳۲) د. سلمان قطایه، ص ۱۳۰.

<sup>(</sup>٣٣) كتاب الكفاية فى الطب، المنسوب إلى على بن رضوان، تحقيق د. سلمان قطاية، دار الرشيد للنشر، العراق ١٩٨١.

<sup>(</sup>٣٤) سلمان قطاية : على بن رضوان، ص٧٩.

<sup>(</sup>٣٥) المرجع السابق.

<sup>(</sup>٢٦) المرجع نفسه، ص ١٠٤.

ويمكننا أن نشير بإيجاز إلى موقف الرازى المتميز من نظريات جالينوس<sup>(٣٧)</sup>. فالرازى كما أشرنا ألف في الشكوك على جالينوس رسالة مهمة أثارت كثيرا من الردود على الرغم من أنه لقب بجالينوس العرب، فأنه نقد جالينوس في كتابه الذي ضمنه ثمانية وعشرين خطأ علميا وقع فيها جالينوس، كما نقد ما في كتاب البرهان لجالينوس من عمل العين في الإبصار وتكيف حدقتها في حالتي النور والظلمة (٣٨) لقد اعتمد السرازي على التشريح المحدود لجالينوس وأضاف إليه من خبرته في تشريح الحيوانات (٣٩) وهو ينقض - كما يرى سلمان قطايه -كلام جالينوس بجرأة معتمد اعلى خبرته وعلى المنطق، كما يتضم في الجزء ١٩ من الحاوى(٤٠) يعرض الرازى الأقوال جالينوس في كتابه الحاوى، ويعلق عليها، ويعرف القوانج في كتابه الذي يحمل نفس الاسم بشكل أكثر تحديدا من تعريف جالينوس الذي فشل في تشخيص ألمه " إن تشخيص القولنح ليس دوما بالأمر السهل، فجالينوس نفسه قد أخطأ فيه"(١٤) والرازى خلافا لجالينوس لايخلط بين الأعراض والأمراض، بل بحاول إثبات خاصيات واستقلال كل مرض على الرغم من تشابه الأعسراض ،ونلك فسى دراسته التفريقية بيسن الجدرى والحصية (٤٢).

والموقف نفسه وإن يكن بغير هذا الحسم والوضوح نجده لدى ابن سينا الذى يعد من أهم أطباء المسلمين، كما يتضح خاصة من كتابه القانون فى

<sup>(</sup>٣٧) د . محمد منصف المرزوقي : الطب الإسلامي وجالينوس، أعمال المؤتمر العالمي الأول عن الطب الإسلامي، العدد الأول ط ٢، الكوبت ١٩٨١، ص٥٠١.

<sup>(</sup>۳۸) الرازى: الشكوك على جالينوس تحقيق د. مهدى محقق، ص 9 وأيضاً أبو بكر الرازى وأثره في الطب العربي (كتاب تذكاري) مركز إحياء النراث العلمي العربي جامعة بغداد، ١٩٨٨، ص ١٩٠١.

<sup>(</sup>٣٩) المرجع السابق أبوبكر الرازى وأثره، ص٣٠.

<sup>(</sup>٤٠) الرازى ، الفروق بين الأمراض، تحقيق د. سلمان قطاية ، معهد النراث العلمي العربى بجامعة حلب ١٩٧٨، المقدمة ، ص ٢٩٠.

<sup>(</sup>٤١) الرازى: كتاب القوانج، تحقيق د . صبحى محمود حمامى، منشورات معهد التراث العلمى العربية، ١٩٨٣، ص ٣٦، ص ٨١.

<sup>(</sup>٤٢) د . محمد منصف المرزوقي، مصدر سابق، ص ١٠٥.

الطب، والذي عده البعض قرين جالينوس في الطب وأنه اعلى منه كعباً في الفلسفة (٤٣).

ويتضبح موقف ابن سينا من جالينوس في رسائله الطبيه، فهو في كتاب الحيوان من طبيعات الشفاء الذي شاء فيه أن يحاكي كتاب الحيوان الأرسطو يقدم لنا دراسة مستقلة صناعها على نحو خاص، وتأثر فيها بمؤثرات مختلفة. والذى لانزاع فيه أنه أفاد كثيرا من دراسته الطبيه ومن آراء جالينوس وبحوثه البيولوجيه، وقارب كل المقاربة بين الطب وعلم الحيوان وفيها إفادة كبيرة من بحوث جالينوس في التشريح (٤٤). يستشهد في الفصل الشاني الفقرة (ب) "في الأعضاء الكلية" بتحديد جالينوس للأعضاء . ويخالف آراء فاضل الأطباء جالينوس، ويعرض لأرائه الشخصية معقباً إن هذا القول يخالف قليلا بل كثيرا جالينوس (ص١٦). ويرى في المقالة الثالثة من الفن الثامن من جملة الطبيعيات الفصل الأول: في تشريح الأعضاء الباطنة والخلف بين الفلاسفة والأطباء: "أن مبعث كل القوى النفسانية القلب، ويرفض قول جالينوس الذي بالغ في البرهان على أن مبادئ العروق والعصب ليست من القلب" (ص ٤٠) .. وفي موضع آخر يبين أن شيئا مما يقوله فاضل الأطباء ليس بضرورى (ص٤٣) وأحيانا ينتصر لأرسطو ضد نقد جالينوس له وذلك في الفصل الثاني من المقالة التاسعة: فصل في احتجاج جالينوس على الفيلسوف ونقض ذلك الاحتجاج وتسخيفه (ص٤١-١٥٧).

لقد أخذ عن جالينوس كثيراً إلا أن علاقته بنظريات هذا الأخير تحددت عبر موقفه من نظريات أرسطو حيث نجد لديه ميلا مع تردد إلى قبول آراء جالينوس مع الإضافة إليها والتعديل فيها، فهو يكرر كثيراً عبارة "يقول

<sup>(</sup>٤٣) دى بور : تاريخ الفلسفة فى الإسلام، ترجمة محمد عبدالهادى أبوزيدة، لجنة التاليف والترجمة والنشر، للقاهرة، ص ١٨٧.

<sup>(</sup>٤٤) ابن سينا : الشفاء الطبيعيات ٨- الحيوان تحقيق د. عبد الحليم منتصر، سعيد زايد، عبد الله اسماعيل، وتصدير الدكتور إبراهيم مدكور، الهيئة المصرية العامة المكتاب القاهر: ١٩٧٠، المقدمة.

جالينوس وأقول..."(<sup>63)</sup> يتضبح هذا الموقف السينوى ليس فى الطب فقط بل أيضاً فى مجال المنطق والأخلاق<sup>(53)</sup> والقلسفة (<sup>50)</sup>.

## ثالثا: مرحلة النقد والتعقيب على جالينوس

إذا تحدثنا عن الانتقال من مرحلة الترجمة والنقل إلى مرحلة الإضافة والإبداع، وعرضنا للموقف الثالث الذى لا يكتفى بالشرح والتلخيص بل يمتاز بالنقد والتفنيد لآراء جالينوس، فإن أفضل من يمثله هو الوليد بن رشد فهو وإن كان قد تأثر بجالينوس فقد عارضه، ورسائله الطبيه التى نشرت أخيرا خير شاهد على ذلك (٢٨). والحقيقة أن هذا الموقف النقدى ينبع من ثقافة فلسفية عميقة.

ويهمنا أن نقف عند ابن رشد الطبيب لنتاول أعماله وبيان موقفه من طب جالينوس. وأول هذه الأعمال واهمها هو كتاب الكليات (٤٩). وقد سبق أن نشر خرستوف بورجل Burgel السويسرى إحدى فصول الصحة بكتاب الكليات (الكتاب الثاني) بعنوان "القول في آلات التنفس "ويحتوى هذا الفصل

<sup>(</sup>٥٤) الموضع السابق.

<sup>(</sup>٤٦) راجع في الفصول القادمة حديثنا عن موقف ابن سنيا من منطق جالينوس ، وكذلك من كتابات جالينوس الأخلاقية وراجع أيضا الأخلاق، ابن سينا، معرفة الأخلاق وسياستها في تيسير شيخ الأرض : المدخل إلى فلسفة ابن سينا، دار الأنوار، بيروت، د.ت.ص٣٣٧، ٢٣٤، سياسة الرجل نفسه، ص ٥٠٥ - ٥٠٧.

<sup>(</sup>٤٧) فيما يتعلق بالنفس وحدوثها عند ابن سينا وكيفية هذا الحدوث يخبرنا الألوسى أن في كتب ابن سينا حلا أشبه مايكون بموقف جالينوس، انظر حسام الدين الألوسى: حوار بين الفلاسفة والمتكلمين، دار الشؤن الثقافية العامة، بغداد، ١٩٨٦ ص١٩٦.

<sup>(</sup>٤٨) د. سعيد شيبان، د. عمار الطالبي محققا كتاب ابن رشد : الكليات، المجلس الأعلى للثقافة بالتعاون مع الاتحاد الدولي للأكاديميات، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨٩ ص٣٠.

<sup>(</sup>٤٩) صدرت لكتاب الكليسات أربعة طبعات هي على التوالى: طبعة نيودلهي ١٩٨٤، وطبعة القاهرة ١٩٨٩ وطبعة ثالثة يتحقيق خ.م. فورتياس، ك. الباريث دى موراليس في جزئين المجلس الأعلى للبحوث العلمية في مدريد عام ١٩٨٧. وطبعة محمد عابد الجابرى، مشروع نشر اعمال ابن رشد مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، ١٩٩٨.

على نقد لجالينوس كإسهام فى بيان مكانة جالينوس عند العرب، فالكتاب ملىء بنصوص رشدية تتقد جالينوس. ومما يوضح موقف ابن رشد النقدى أن بورجل تناول فى مقدمته النقاط التالية:

- نقد جالينوس في العالم الاسلامي في العصر الوسيط.
- نقاط الاختلاف بين ابن رشد وجالينوس في الكتاب الثاني من الكليات.
- مصدادر الفصدل الخاص بالتنفس، أى الأخبار العربية الخاصة بكتب أرسطو وجالينوس في التنفس (٥٠).

وقد قدم لنا جورج قنواتى فى كتابه "مؤلفات ابن رشد" ١٩٧٨ حصرا بالأعمال التى تتناول رسائل جالينوس الطبية المخلفة وهى: تلخيص الأسطقسات، تلخيص كتاب المزاج، تلخيص القوى الطبيعية، تلخيص كتاب الحميات، كلام فى اختصار العلل والأمراض، مقالة فى أصناف المزاج، مقالة الترياق، مقالة فى حفظ الصحة، فى حيلة البرء (١٥٠). وبعد تسع سنوات نشر قنواتى هذه الرسائل بالاشتراك مع سعيد زايد تحت عنوان " رسائل ابن رشد الطبية (٢٥).

وقد سبق أن قام م. كونتبيثون بانكيث دى بنينيو بتحقيق هذه الرسائل وحرر نصبها العربى المستشرق الأسبانى سالبادور غوميث نوغاليس وصدرت بعنوان " تلخيصات ابن رشد إلى جالينوس " في مدريد ١٩٨٤.

توضح لنا هذه الرسائل والكتابات الطبية المشروع العلمى لابن رشد، وتبرز فى الوقت نفسه مكانة جالينوس لدى الفيلسوف العربى وموقفه النقدى منه. لقد كان لجالينوس منزلة خاصة عند ابن رشد قد تفوق منزلة غيره ممن كان له تأثير ما أو إسهام فى تشكل مشروعه العلمى الفلسفى فى

<sup>(</sup>٥٠) الأب جورج شحاته قنواتى : مؤلفات ابن رشد، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ١٩٧٨، ص٢٣٩.

<sup>(</sup>١٥) المصدر السابق، ص٠٣٠

<sup>(</sup>۵۲) الأب قنواتى، سعيد زايد محققا رسائل ابن رشد الطبية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨٧.

صورته الأولى. لقد اتجه ابن رشد عند نهاية مشروعه الفلسفى -- كما يخبرنا جمال الدين العلوى -- إلى إنجاز مشروع علمى آخر تجلى فى تلخيص بعض مؤلفات جالينوس فى الطب ،وهذا المشروع ليس منفصلا عن المشروع الفلسفى وإنما هو نتيجة من نتائجه، أعنى أنه لما كان الطب صناعة علمية ترجع فى أصولها إلى العلم الطبيعى كان لابد من مراجعة الطب الجالينوسى على ضوء ماانتهى إليه ابن رشد بصدد الأصول الطبيعية التى تؤسس القول الطبي.

إن ابن رشد قد أفصح في غير موضع من تلاخيصه الطبية هذه أنه يريد من تأليفها أن تقوم مقام كتب جالينوس; وذلك إما لأن في هذه الكتب طولا ربما يكسل المهتمين بصناعة الطب، وإما لتصحيح بعض ماورد فيها مخالفا للأصول الطبيعية، وإما للتنبيه أن كثيرا مما استعمل فيها من أقاويل لايرقي إلى مستوى القول البرهاني العلمي، وأبو الوليد لايكتفي بتلخيص معاني مؤلفات جالينوس بل يحرص في كثير من المواضع على بيان فساد ماذهب إليه أو بيان تعارضه والأصول الطبيعية المقررة، أو تعارضه مع الأصول التي قررها جالينوس نفسه (٥٣).

حرص ابن رشد في تلخيص كتاب القوى الطبيعية على بيان الأسباب التي دعته إلى هذا التلخيص فأكد على سوء فهم جالينوس لمذهب أرسطو في الكيفيات الأربعة، وتفصيح خاتمة التلخيص عن المنزلة التي ينزل فيها مؤلفات جالينوس على الرغم من تأكيده أن تعلم الطب على المجرى الصناعي إنما هو في كتب هذا الرجل، وكما جاء في الخاتمة " فهذا كله مما ينبغي أن يفرد الفحص عنه ويتقصى النظر فيه إلى أن يبلغ مرتبة البرهان، وأما الأقاويل المثبتة في هذا الكتاب فهي إقناعية لاتتجاوز في الإقناع رتبة الأقاويل الجدلية، وربما ساد في بعضها الأقاويل البلاغية (١٠٠).

<sup>(</sup>۵۳) جمال الدين العلوى: المتن الرشدى . مدخل لقراءة جديدة، دار توبقال للنشر، الدار البيضاء، ١٩٨٦، ص ١١١٠.

<sup>(</sup>٤٥) المرجع السابق، ص ١١٤.

واختتم ابن رشد تلخيص كتاب الحميات باستدراك طويل على جالينوس كما جرت بذلك عادته في التلاخيص الأخرى، لكنه أوضح حدود هذا الاستدراك الطويل بقول ينم عن موقف آخر يضاف إلى ما سبق قال توهذا كله على الأصول التي يقررها جالينوس، لكن ليس بمنكر على الناظر أن يؤصل أصولا في علم ثم يسهو عن تلك الأصول في موضع من المواضع ولذلك ينبغي أن يتطرق إلى العلماء في أمثال هذا المواضع، وخاصة إذا كانوا هم الذين أفادونا الأصول التي بها وقفنا على سهوهم في هذه المواضع"(٥٥)

ومن هذا يتبين أن أبا الوليد لا يرفض الأصول التي يقررها جالينوس في صناعة الطب، ولكن شريطة الأتكون مناقضة للأصول الطبيعية التي يقررها جالينوس أو ما يراه هو أصولا في العلم الطبيعي نظراً لما هذالك من صلة بين الطبيعيات من حيث هي علم نظرى وصناعة الطب من حيث هي صناعة عملية.

يتبع ابن رشد طب جالينوس، ولكنه كان يتبع أرسطو حينما يخالف جالينوس، وإذا اختلفا الاثنين فهو يختار الانحياز لأرسطو<sup>(٥٦)</sup> ويوضح سعيد شيبان وعمار الطالبي موقفين لابن رشد تجاه جالينوس فهو - أولا - يعترف بفضل جالينوس في علم الطب وتفوقه على جميع الأطباء، كما يتضبح في قوله عن الأدوية " والأشهر ما شهد به جالينوس فإنه الرجل الموثوق والمجرب في هذه الصناعة ". وهو - ثانيا - لا يذهب في الغلو في تفضيل جالينوس على جميع الأطباء إلى أن يكون ذلك في كل زمان بل جعله محدوداً بعصره وبمن جاء بعده من الأطباء (٢٥).

<sup>(</sup>٥٥) ابن رشد: تلخيص كتاب الحميات ، طبعة مدريد، ص ١٩٩.

<sup>(</sup>٥٦) مقدمة تحقيق الطبعة الأوردية لكتاب ابن رشد الكليات، وحدة البحث العلمي لكنهو، المجلس المركزي للبحوث في الطب اليوناني، نيودلهي١٩٨٤ ص :ح.

<sup>(</sup>۵۷) د. سعيد شيبان، ود. عمار الطالبي، المصدر السابق، ص١١، وانظر أيضاً بحثنا ابن رشد طبيباً، ندوة الطب والصيدلة عند العرب، مركز تحقيق التراث، جامعة الاسكندرية. ١-٢ ابريل ١٩٩٨ و "تشريح النص الطبي الرشدي" وهو بحث القي في الندوة الدولية عن "ابن رشد واشكالية المنهج" بقسم الفلسفة بجامعة تونس الأولى في ٣-٥ ديسمبر ١٩٩٨.

ويخبرنا ابن رشد في مقالته في "المزاج" أن الذي حركه إلى هذا البحث هو جالينوس، ويرفض أن يوجد المنزاج المعتدل في الأطراف المتضادة وهو ما يجوزه جالينوس في الطب<sup>(٨٥)</sup>. وقد رد عليه في ذلك في تفسير ما بعد الطبيعة (٩٥) كذلك يشير إليه عدة مرات في "تهافت التهافت" وهي إشارات لن نتوقف أمامها هنا لأنها أقرب إلى الفلسفة منها إلى الطب (٢٠)، إلا أن ما يهمنا هنا هو الإشارة إلى دفعه لابن زهر أبو مروان عبد الملك بن زهر (٣٧٥هم) إلى تأليف كتاب "التسيير في المداوة والتدبير" ليكون تفصيلا لما جاء في كتابه الكليات في الطب.

ويبدو أن ابن زهر لم يؤلف كتابه هذا إلا بعد أن نضج علمه واكتملت اختباراته" ولذا عد أفضل كتبه وأشهرها بومع أنه كان جالينوسى المذهب، إلا أنه كانت له شخصيته المستقله، وتجرأ على الانحراف عن كثير من أساليب التشخيص والمعالجة التى وضعها جالينوس"(١١). ويخبرنا منصف المرزوقى فى دراسته عن الطب الإسلامى وجالينوس عن الاستقلال والمنهجية العلمية عند ابن زهر الذى كان يشرح الموتى غير مقتتع بتشريح جالينوس للحيوان. وقد أكد مراراً على أهمية التجربة والملاحظة وتفوقها على الآراء الدوجماطيقية التى ترتكز على حديث جالينوس (ص١٠٥-١٠١) وكتابه هذا بالإضافه إلى ما كتبه ابن رشد يمثل الموقف النقدى من طب جالينوس.

ويوضح لنا روزنتال "أن الأطباء المسلمين كثيرا ما كانوا برفضون الأخذ بنظريات أبقراط وجالينوس الطبية لخطأ يجدونه فيها، إما بناء على

<sup>(</sup>٥٨) ابن رشد : في المزاج، ضمن كتاب جمال الدين العلوى : رسائل فلسفية : مقالات في المنطق والعلم الطبيعي، دار النشر المغربية، الدار البيضاء ١٩٨٣، ص ٢٤٥.

<sup>(</sup>٥٩) ابن رشد: تفسير ما بعد الطبيعة، تحقيق الأب بويسج، دار المشرق، بـيروت، ١٩٧٦ صفحات ٨٨٤، ١٣٦١.

<sup>(</sup>۱۰) ابن رشد : تهافت التهافت، تحقیق الأب بویج، دار المشرق، بیروت ط ۲، ۱۹۸۲ صفصات ۱۲۷، ۱۵۰، ۲۱۲.

<sup>(</sup>٦١) أبو مروان عبد الملك بن زهر : كتاب التيسير في المداوة والتدبير، تحقيق ميشيل الخورى . المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، دمشق ، سوريا، ١٩٨٣ ص٢٤٧.

اختياراتهم الشخصية أو بناء على تفكير منطقى. ويقدم لنا أمثلة عديدة لذلك بكثرة النقد المذى قدمه الأطباء المسلمون يقول: "لو أردنا أن نذكر جميع الأمثلة المتوفرة لدينا لاقتضى ذلك كتابة تاريخ الطب العربى من أوله إلى أخره (٢٢).

ونضيف إلى ذلك موقف ابن النفيس من جالينوس. فقد كان الطبيب العربى يغض من كلام جالينوس ويصفه بالعى والإسهاب الذى ليس تحته طائل (٦٣) وقد رفض ابن النفيس قبول نظرية جالينوس الخاطئة في الدور الذى تلعبه الرئتان في نقل الدم من تجويفة القلب الواحدة إلى الأخرى "(٦٤)

ويشير د. يوسف زيدان إلى نظرية جالينوس فى العلاج موضحا أن الأطباء العرب هم أول من تناولوا مؤلفات جالينوس بالنقد والمخالفة القائمة على المشاهده والتجريب (٢٥) ويوضح ان ابن النفيس كان كثير الهجوم على جالينوس ويستشهد بقوله فى شرح فصول أبقراط "هذا ظاهر كلام جالينوس وما ذكرناه أكثر فائدة" وبقوله فى "شرح تشريح القانون" إذ يشتد ابن النفيس على جالينوس عند تناوله لمسألة تشريح الأسنان قائلا : "وقد شنع جالينوس على من يجعلها عظاما وجعلهم سوفسطائية واستدل هو على أنها عظام بما هو عين السفسطة "(٢٦).

وقد أكد البغدادى (حوالى ١١٦٢-١٢٦١) على أهمية التجربة والملاحظة ضد سلطة جالينوس بقوله: "ومن العجيب ما شاهدناه أن جماعة

<sup>(</sup>٦٢) ويقدم لنا مثالا لذلك بنقد ابن ميمون لنظرية جالينوس المتعلقة ببويضة الأنثى يقول ابن ميمون "لست أدرى كيف وقع جالينوس على هذه النظرية، هل كان ذلك وحيًا هبط عليه أو أنه حصل له ذلك عن طريق القياس المنطقى؟ أما إذا كان قد توصل إلى هذه المعرفة عن طريق القياس المنطقى فإنه أمر لا شك يدعو إلى الدهشة. روزنتال: المصدر السابق، ص طريق القياس المنطقى فإنه أمر لا شك يدعو إلى الدهشة.

<sup>(</sup>٢٣) على القيم: ابن النفيس الدمشقى ، دار دمشق ١٩٨٨ ص٢٢٩.

<sup>(</sup>٦٤) روزنتال: المرجع السابق ص١٥٣.

<sup>(</sup>٦٥) د. يوسف زيدان : مقدمة تحقيق كتاب ابن النفيس : المختار من الاغذية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ١٩٩٢، ص٣٣.

<sup>(</sup>٢٦) د. يوسف زيدان مقدمة تحقيق كتاب ابن النفيس، رسالة الأعضاء، الدار المصرية اللبنانية القاهرة، ١٩٩١، ص٥٦-٥٤.

ممن يتعاطون الطب وصلوا إلى كتاب التشريح لجالينوس فكان يعسر إفهامهم لقصور القول عن العيان فأخبرنا أن في المقطم تلا عليه رمم كثيرة فخرجنا إليه فشاهدنا من شكل العظام ومفاصلها وكيفية اتصالها وتناسقها وأوضاعها ما أفادنا علماً لا نستفيده من الكتب، أما إنها سكتت عنها أو لا يفي لقطعها بالدلالة عليه أو يكون ما شاهدناه مخالفاً لما فيها، والحس أقوى بليلاً من السمع، فإن جالينوس وإن كان في الدرجة العليا من التحرى والتحفظ فيما يباشره ويحكيه فإن الحس أصدق منه". إن هذه الثقة بالملاحظة التي نجدها في كتابه الإفادة والاعتبار، هي التي مكنت عبد اللطيف البغدادي من إثبات بعض أخطاء جالينوس كالقول بأن عظم الفك الاسفل عظمان جمعا بمفصل وثيق. فالبغدادي لا يخشي من نقد المعلم فاضل الأطباء فأن الحس أصدق منه كما نرى في قوله: "والذي شاهدناه من حال هذا العظم أنه عظم واحد ليس فيه مفصل ولا درز أصلاً اعتبرناه ما شاء الله من المرات في أشخاص كثيرين تزيد على الفي جمجمة بأصناف من الاعتبارات فلم نجد إلا عظما واحداً في كل ما شاهدناه منه وما حكيناه "(١٧).

والأمثلة كثيرة لا تحصى عن موقف الأطباء العرب من جالينوس، فهى جديرة كما يقول فالترز Walzer بأن تشكل بابا عظيما في أى تاريخ يكتب مستقبلا عن الطب، وبين لنا أن الدراسات التي كتبت عن جالينوس في أوربا في القرون الوسطى وعصر النهضة تدين بالكثير إلى ما قام به العرب وإلى ما ترجم من جالينوس إلى العربية، ويضيف أن الدراسة المفصلة لكتاب الطب العربي سوف تكشف عن نصوص أخرى لجالينوس وتيسر السبيل إلى كتابة تاريخ مهم جدا عن أثره في تطور الطب العربي (١٨).

<sup>(</sup>٦٧) راجع كتاب عبداللطيف البغدادى: الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر، المنشور ضمن كتاب بول غليونجى عن البغدادى، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٥، ص١٤٩-١٥٠.

<sup>(</sup>٦٨) ريتشارد فالترز: مادة جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية، طبعة دار الشعب، القاهرة، المجلد العاشر، ص ٤٢٥-٤٢٠.

#### تعقيب:

فى ختام الفصل الأول عن جالينوس الطبيب نود أن نقدم بعض الملاحظات المتعلقة بتوجهات جالينوس الطبية، يأتى فى مقدمتها أن الطب الذى كان الشغل الشاغل له بحثا وممارسة أرتبط بكل من الفلسفة والعلم الطبيعى والبرهان، كما أن جهد جالينوس الطبيء خاصة فى مجال التأليف والكتابة دار حول تفسير وشرح كتابات أبقراط، وأن أهمية جالينوس التاريخية والعلمية فى مجال الطب تأتى من كونه الشارح والمفسر لكتب أهم شخصية فى الطب وهو أبقراط.

والملاحظة الثانية هي فهم جالينوس العميق لجهود الأطباء السابقين عليه وعرضه لمختلف نظرياتهم وتحليله لهذه الأعمال ونقده لعدد كبير منهم، لكن اللافت للنظر هو تحديده لمواقف المدارس الطبية المختلفة ومناهجهم في التشخيص والعلاج كما يتضح ذلك جليا في كتابه "فرق الطب للمتعلمين"، الذي يعرض فيه لآراء كل فرقة من هذه الفرق مما يوضح السمة التعليمية التي تغلب على كتاباته وتحديده الدقيق للفرق بين الفرق.

والملاحظة الثالثة هو تصنيفه لأعماله وترتيبه لكتبه؛ تيسيرا لطلاب الطب وقد اجتهد الاسكندرانيون في هذا المجال خاصة في كتبه الستة عشر، وترتيبها وقد اتبع الأطباء العرب هذا الترتيب.

لقد عرف العرب وترجموا كتاباته الطبية وغيرها في أكثر من ترجمة واعتنوا بذلك عناية بالغة بحيث حفظوا التراث الجاليني بصورة شبه كاملة يعز أن توجد في أية لغة أخرى حتى اليونانية، التي فقدت معظم أعماله منها ولم توجد إلا في ترجماتها العربية. وأن هذا لايصدق على أعماله الطبية فقط بل وغير الطبية مما يؤكد فضل العرب على هذا التراث الإنساني إلهام ومما يجعل تسمية "جالينوس العربي" Golenus Arabus تسمية صحيحة. وهذه الصورة لجالينوس تتسع لتشمل إلى جانب الطب الفلسفة والمنطق والأخلاق وهم موضوع الفصول القادمة.

### الفصل الثاني

# جالنيوس الفيلسوف

#### تمهيد:

قد يثور السؤال حول مشروعية الحديث عن جالينوس الفيلسوف، وقد يبدى البعض دهشته أمام تتاول الطبيب الفاضل في إطار الفلسفة، ومن ثم التساؤل حول أصالته الفلسفية، أو ما قدمه من أفكار تجعلنا نعرض لله ولدوره الفلسفي وتأثير هذا الدور، وقد سبق أن أشرنا في سياق حديثنا عن مصادر معرفتنا بجالينوس عن تكوينه الفلسفي والمنابع التي نهل عنها علوم الفلسفة المختلفة كذلك معرفة القدماء بأعمال جالينوس الفلسفية وتأثيرها على علمه بالطب، واختلافهم في تقييم هذا الأثر، مما يجعلنا نتوقف أمام جهوده في هذا المجال، تمهيدا لمناقشة علاقة الفلسفة بالطب عنده.

إن الحديث عن جالينوس الفيلسوف يتأسس على مقدمتين: الأولى هي أن الفلسفة في العصور القديمة وربما حتى ديكارت كانت تضم فروع العلم المختلفة، فهي تبحث حسب تعريفها في الوجود ككل، وبالتالي فإن كل إسهام في علم من العلوم هو إسهام فلسفى، والمقدمة الثانية هي أن الطب يرتبط بالعلم الطبيعي، وهو أحد العلوم الرئيسية الثلاثة التي تبحثها الفلسفة، والطبيب الذي يتعمق الأسس النظرية للطب هو عالم طبيعي، وهذا ما كانه جالينوس من خلال إسهاماته. كما يؤكد على ذلك فالتزر في دراسته عن فلسفة جالينوس الأخلاقيه.

لقد عرف جالينوس ادى العرب بفاضل الأطباء وذلك لأنه ربط الطب والفلسفة وأكد في واحدة من أبرز كتاباته على أنه: ينبغى على الطبيب الفاضل أن يكون فيلسوفا، وعرض له ثقات مؤرخيه باعتباره فيلسوفا، فهو بالإضافة إلى كونه مشرحا، وعالما، وطبيباً ممارسا، وجراحا. وصيدلانيا، عرف أيضا بأنه فيلسوف له أثره، وإن لم يكن من أئمة الفلاسفة (1). وذلك

<sup>(</sup>۱) فالتزر: جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية، دار الشعب، القاهرة، الجزء العاشر، ص٢٢٢.

هو حكم ريتشارد فالتزر R. Walzer عليه فيما كتبه عنه فى دائرة المعارف الإسلامية، والذى أكد عليه أيضا فى دراسته أضواء جديدة على فلسفة جالينوس الأخلاقية "، حيث يقول: "لقد عرف جالينوس أعظم أطباء العصر القديم كفيلسوف، وقد حظى فى نهاية حياته بنجاج كبير فى هذا المجال، وإن كان اللاحقين عليه لم يقدروا أعماله الفلسفية نفس التقدير الذى أسبغوه على إنجازاته الطبية "(۱)

وتلك هي الصورة نفسها التسي يقدمها لنا أبو سليمان المنطقي السجستاني في "صوان الحكمة" حين يقول: "لقد تعرض جالينوس في زمانه حين كثرت تصنيفاته لأن يوصف بالحكمة، أعنى أن ينقل عن لقب الطبيب إلى لقب الحكيم" فهزأوا به وقالوا: عليك بالمراهم والمسهلات وعلاج القروح والحميات فإن من شهد على نفسه بأنه شاك في العالم أقديم هو أم محدث؟ وفي المعاد أحق هو أم باطل؟ وفي النفس أجوهر هي أم عرض؟ لمتضم الدرجة عن أن يسمى حكيما"(٣). ومن الواضح أن للرجل آراءه الفلسفية التى عرفت عنه، والتي أكد عليها السجستاني، فلم ينف أحد من السابقين أن للرجل فلسفة، وإن كان البعض أنكر عليه ما قدمه من آراء مخالفة لغيره من الفلاسفة، فهذا الموقف النقدى هو موقف مخالفيه كما يتضبح من الفقرة السابقة في "صوان الحكمة"، فما أورده السجستاني ينسب للأفردويسي شارح أرسطو، الذي يرى أن جالينوس تعب بصناعته المأخوذة من القياسات والتجارب المأخوذة من الحس وعمل منها أشياء ينتفع الناس بها انتفاعا كبيرا، حتى إنه ليس في المعمورة أحد ليس لجالينوس عليه منة. ولكنه لم يَرِمُّ مع تحققه بصناعته، وبراعته فيها بلوغ الدرجة العليا من الحكمة والنظر في العلوم الشريفة التي تسمى الحكمة على الإطلاق(1). لم ينكر أحد على جالينوس إنجازاته الطبية ولا إسهاماته الفلسفية، فهو حكيم وإن لم يبلغ

<sup>(2)</sup> R. Walzer, New light on Galent'; Moral philosophy. The Classical Quarterly XLIII, 1949, PP. 82-96, in his, Greek into Arabic, Oxford, 1962, 1962, P. 142-163.

<sup>(</sup>٣) أبو سليمان المنطقى السجستاني: صوان الحكمة وثلاث رسائل، حققه وقدم له الدكتور عبدالرحمن بدوى، طهران، ١٩٧٤ ص٨٥.

<sup>(</sup>٤) المصدر السابق ص ٨٦.

الدرجة العليا من الحكمة. وذلك الرأى الذى يؤكد على الجوانب الفلسفية لدى فاضل الأطباء له أهميته لأنه يأتى من معارضيه، لا من تابعيه، وهو يتفق مع رأى فالتزر كما قدمنا" الذى ينهى دراسته السابقة بالتأكيد على أن جالينوس قد حافظ على روح العلوم والطب وكان ممثلا له على مدى ألف سنة من الحضارة الأوروبية، وقد ظهرت أصالته فى أنشطة أخرى للروح يقصد الفلسفة" وإن كان لم يحظ أبدا بتقدير كفيلسوف من الدرجة الأولى مثل أفلاطون، وأرسطو، وأفلوطين"(٥).

وقد اهتم الباحثون المحدثون بالجوانب المختلفة من فلسفته كما فعل ديلاسى أوليرى فى "تأثير جالينوس فى الفلسفة العربية" (١) ونيقو لاريشر الذى اهتم بالجوانب المنطقية لديه (١) وفالتزر الذى درس ونشر كثير من أعماله خاصة فيما يتعلق بجوامع أفلاطون (١) كما خصص عدة دراسات عن فلسفته الأخلاقية. فقد كتب عنه فى دائرة المعارف الإسلامية، وأشار إليه عدة مرات فيما كتبه عن الأخلاق فى هذه الموسوعة (١) بالإضافة إلى تعليقه على النص العربى لمختصر الأخلاق (١٠) وعاد إلى هذا الموضوع فى دراسة ثانية عن جالينوس. (١١)

والمتتبع لكتابات جالينوس التى أوردها لنا فى فهرست كتبه، ونقلها عنه حنين بن إسحق، يستطيع ان يدرك إسهام جالينوس الفلسفى، والذى يتسم بالتتوع والكثرة ويضم مؤلفات فى العلم الإلهى والطبيعى والمنطق والأخلاق، وسوف نخصص الفصلين التاليين للإسهام الذى قدمه فى المنطق

<sup>(5)</sup> R. Walzer, Ibid., P. 163.

<sup>(6)</sup> Delacy O. Leary: the influence of Galen on Arabic philosophy, Journal of Indian History Vol. 2, 1922-1923 Pp. 233-338.

<sup>(</sup>۷) نيقولا ريشر: جالينوس والقياس، ترجمة د. إسماعيل عبدالعزيز، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.

<sup>(8).</sup> Walzer, P. Kraus: Galeni Compedium Timaei platonis warburg, London 1951.

<sup>(</sup>٩) فالتزر. الأخلاق، دائرة المعارف الإسلامية، الجزء الثاني.

<sup>(10)</sup> R. Walzer, Greek into Arabic. PP. 142-163.

<sup>(11)</sup> R. Walzer: A diatribe on Galen "Haeward theological Review, XLvii, 1954, pp. 243-54, and Greek into Arabic P. 164-174; Walzer: Galen On JEWS and Christians, Galen on Oxford Uni., Press, 1949 Medical Experience, Oxford Uni., Press 1944.

والأخلاق، بينما يدور هذا الفصل حول إسهام جالينوس الفلسفى فى مجال العلم الطبيعي والإلهى.

وقد عرف جالينوس فيلسوفا كما عرفت كتابات الفلسفية، وهذه المعرفة مهمة للغاية وتحتاج إلى بحث ودراسة لبيان أثره من جهة، وكيفية تعامل الفلاسفة اللاحقين عليه مع كتاباته من جهة أخرى؛ تلك الكتابات التى ساعدت على تأكيد المعرفة بفلسفة أفلاطون وتدعيم نفوذه في الفلسفة الإسلامية مما جعله يزاحم المعلم الأول أرسطو – الذي كانت له السيطرة في مجال المنطق والطبيعيات – بتلخيصه لجوامع أفلاطون وهجومه على طبيعيات أرسطو، وكما عرف العرب كتابات جالينوس الفلسفية عرفوا كذلك موقف شراح أرسطو منه، وردهم عليه، خاصة الاسكندر الأفردويسي الذي قدم ردودا عديدة عليه والذي تبعه كثير من فلاسفة المشائية العربية.

إن الدراسة التفصيلية عن تأثير جالينوس على الفلسفة العربية الإسلامية مهمة وضرورية. وقد سبق أن قدم ديلاسي اوليري بحثا حول هذا الموضوع بعنوان أن تأثير جالينوس على الفلسفة العربية. (١٢)

# أولاً: مؤلفات جالبنوس القنسفية:

عرف إسهام جالينوس الفلسفى من خلال مؤلفاته التى أوردها لنا فى الجزء الأخير من فهرست كتبه، وهى تشمل كل ماعدا المؤلفات الطبية، مثل الفلسفة، والأخلاق، والمنطق، وهذه المؤلفات الفلسفية هى:

- كتاب في أن الطبيب الفاضل يجب أن يكون فيلسوفا، مقالة واحدة.

- كتاب في أن المتحرك الأول لايتحرك مقالة واحدة (١٢). وفيه ينحو منحى أرسطو، وقد رد عليه الإسكندر الأفردويسي.

(12) Delecy O'leary: The influence of Galen on Arabic philosoply, journal of indian History Vol. 2,1922 - 1923, pp. 233-338.

<sup>(</sup>۱۳) ذكره حنين فيما ترجم من كتب جالينوس، ص۱۷۸، وابن أبى أصيبعة، ص۱٤٧ وقد رد عليه الإسكندر الأفردويسي. وقد نشر كل من نيقولا ريشر وميشيل مرنجر مع ترجمة إنجليزية ومقدمة وتعليقات تحت عنوان۱۴ Aphrodisias of galen's بمعهد الدراسات الإسلامية، آسلام اباد، باكستان د.ت.

- كتاب فى العادات، (١٤) مقالة واحدة، وغرضه فيه أن يبين أن العادة أحد الأعراض التى ينبغى أن ينظر فيها ،وبه تفسير ماأتى به جالنيوس من الشهادات من قول أفلاطون بشرح أبرقلس.
- كتاب فى آراء أبقراط وأفلاطون، عشر مقالات، وغرضه فيه أن يبين أن أفلاطون فى أكثر أقاويله موافق لابقراط من قبل أنه أخذها عنه، وأن أرسطو فيما خالفهما فيه قد أخطأ. ويبين فيه جميع مايحتاج إليه من أمر قوة النفس المدبرة التى بها يكون الفكر والتوهم والذكر، ومن أمر الأصول الثلاثة التى فيها تتبعث القوى التى بها يكون تدبير البدن، وغير ذلك من فنون شتى.
- جوامع كتب أفلاطون (١٥) في ثماني مقالات، يخبرنا حنين انه وجد منه أربع مقالات: في المقالة الأولى منها جوامع خمسة من كتب أفلاطون. وهي كتاب أقراطليس في الأسماء، وكتاب سوفطيس في القسمة، وكتاب بوليطيقوس في المدبر، وكتاب برمنيدس في الصور وكتاب أوثيذيمس. وفي المقالة الثانية جوامع الست مقالات الباقية من كتاب السياسة، وجوامع الكتاب المعروف بطيماوس في العلم الطبيعي، وفي المقالة الرابعة جمل معاني الاثني عشر مقالة في "السنن" (١٦) الأفلاطون.
- كتاب فيما ذكره أفلاطون في كتابه المعروف بطيماوس من علم الطب وهذا الكتاب جعله في أربع مقالات ترجمه حنين إلى السريانية، وترجم المقالة الأولى منه إلى العربية واكمل إسحق المقالات الباقية العربية، وهو يختلف فيما يبدو عن جوامع كتاب طيماوس.

<sup>(</sup>١٤) وقد نشر F. Klein Frnake النص العربى لمقالة جالينوس في العادات، راجع الكالمجلد الأول ١٩٧٩ ص١٥٠-١٥٠.

<sup>(</sup>۱۰) انظر رسالة حنين بن إسحق فيما ترجم من كتب جالينوس في بدوي: دراسات ونصوص. ص۱۷۷-۷۸. وقد نشر كراوس وفالتزر مختارات من هذه الجوامع في Plato Arabus,

<sup>(</sup>١٦) في النص الذي أورده بدوي (السير) والصواب ما أوردناه.

- كتاب فى أن قوى النفس تابعة لمزاج البدن هذا الكتاب مقالة، واحدة وقد نشره بدوى.
- كتاب جالينوس فيما يعتقده رأيا . مقالة واحدة يصف فيها، ما علم وما لم يعلم. والذى يظهر فيه موقفه الشاك في وجود العالم، وقد رد عليه الرازى في القضايا التي وردت فيه.

وفيما يتعلق بكتابات جالينوس الفلسفية التى يظهر فيها أثر الرواقية والسفسطائية فلم تعرف فى العربية ويخبرنا حنين أنه لم يقع على شىء منها. وبالتالى لم تترجم إلى العربية أو السريانية. أما بخصوص كتاباته المنطقية فسوف نعرض لها بالتفصيل فى الفصل القادم.

لقد درس جالينوس الفلسفة، والمنطق، والرياضيات، وألم بفلسفة أفلاطون، وأرسطو، والرواقية، والسفسطائية فقد برع في الطب والفلسفة وجميع العلوم الرياضية وهو ابن سبع عشر سنة، وله تواليف كثيرة العدد في فنون من العلوم.. وكان عالما بطريق البرهان خطيبا.. كان في أيامه قوم ينسبون إلى علم أرسطو وهم المشاءون، و اصحاب المظلة وهم الرواقيون، ألف فيهم كتابا في الأسباب الماسكة، ورد على كثير من القدماء وناقض السوفسطائية، وألف في المنطق كتاب البرهان .. ولم يكن في زمانه أدأب منه على قراءة الكتب فيما ذكره عن نفسه، وكان يأخذ نفسه كل يوم بدراسة جزء من الحكمة (۱۷) يقول عن نفسه – كما يخبرنا ابن أبي أصيبعة – في هذا الزمان جمعت كل ماجمعته عن المعلمين وماكنت استنبطته، وفحصت عن أشياء كثيرة، ووضعت كتب كثيرة لأروح بها عن نفسي في معان كثيرة في الطب والفلسفة. (۱۸)

وكما يتضح مما سبق فقد كان جالينوس على دراية عميقة باتجاهات الفلسفة ومذاهبها المختلفة دراسة وتدريسا وتأليفا، فبعد مرحلة الدراسة

<sup>(</sup>١٧) ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء، ص ٢١-٢١.

<sup>(</sup>۱۸) ابن أبي أصيبعة، ص ۱۱٤.

والتلقى طاف بكثير من البلدان يعلم الفلسفة، يخبرنا صاحب "مختار الحكم ومحاسن الكلم" أنه شرح في روما أمام بؤثيوس وكان يحضر دروسه عديد من الفلاسفة مثل دانيالوديموس، والإسكندر الأفردويسي ويحيى الدمشقي" (١٩) فهو "الحكيم الفيلسوف الطبيعي اليوناني إمام الأطباء في وقته ورئيس الطبيعين في عصره، مؤلف الكتب الجليلة في صناعة الطب وغيرها من علوم الطبيعة "(٢٠)

نسنتج من ذلك أن صورة جالينوس الفيلسوف، صورة مهمه وهي تنبثق من جالينوس الطبيب وأورد مؤرخي العلم ملامح هذه الصورة، ففاضل الأطباء جمع بين الطب والفلسفه، بل إنه أثار العديد من القضايا حول هذه العلاقه في الثقافة والفكر العربي، فالمجتمع الذي نشأ في القرن التاسع، الثالث الهجري كما أوضح دي بور في "تاريخ الفلسفة في الإسلام" يوجب على الطبيب معرفة الفلسفة.. وكان عليه (الطبيب) أن يمارس فنه طبقا لمناهج رياضية، منطقية.. يقول: "ولم يكن انصار الثقافة في القرن التاسع (الثالث الهجري) يقنعون بأن يسير الإنسان في لغته وعقيدته وأفعاله طبقا للقياس المبني على المنطق الصحيح، بل يجب عليه أيضا في رأيهم أن يتداوى بمقتضى القياس وكانت أصول الطب تبحث في مجالس العلم بقصر الواثق (٢٢٧-٢٣٣هـ) إلى جانب مسائل الكلام والفقه وقام بحث بمناسبة كتاب جالينوس عما إذا كان الطب يستند إلى السنة المأثورة عن القدماء، أو اللي التجربة، أو يدرك بأوائل العقل، أو هو يؤخذ من قضايا الرياضيات والعلم الطبيعي بطريق القياس المنطقي". (٢١)

<sup>(</sup>١٩) المبشر بن فاتك : مختار الحكم ومحاسن الكلم، ص ٢٩١١.

<sup>(</sup>٢٠) صباعد الأندلسي، طبقات الأمم، ص ٨٤-٥٨.

<sup>(</sup>٢١) دى بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام، ترجمة محمد عبدالهادى أبو ريدة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة (١٩٣٨) ص ٨٩. ولعل دى بور يقصد هلا كتاب فرق الطب للمتعلمين الذى يناقش فيه جالينوس أساليب ومناهج الفرق الطبية المختلفة في التشخيص والعلاج، والذى ترجمة حنين بن إسحق، انظر تحقيق د. محمد سليم سالم لهذا العمل، الذى صدر عن الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٨.

# ثانياً: مصادر فلسفة جالينوس:

علينا إذن إن نعرض للنواحى الفلسفية عند جالينوس موضحين السمات العامة التى تميز تفكيره الفلسفى، والمشكلات التى أهتم بها سواء ما يتعلق بالكون والفساد وطبيعة الوجود، العالم قديم أم محدث، حقيقة الزمان، المعرفة والإدراك.

وسنشير الآن بإيجاز للعناصر المكونة لفكره أو مصادر فلسفته، وهي عناصر أفلاطونية، رواقية، أرسطية وغيرها. فقد نهل جالينوس من مصادر العلم المتاحة في عصره والمذاهب الفلسفية المختلفة. وكان أقرب إلى الفلسفة الأفلاطونية، بل ربما أمكننا القول أن تأثيره اللاحق يرجع في أحد جوانبه لأفلاطونيته.

#### المصدر الأفلاطوني:

إن جالينوس فيلسوف أفلاطونى شرح وفحص كتب أفلاطون. وله كتب عديدة تنحو هذا المنحى، عرفها العرب باسم جوامع أفلاطون وترجموها وقد أورد بدوى عددا من النصوص المتفرقة لجالينوس مأخوذة من: السياسة، النواميس، فيدون، وأقريطون (٢٢). ويتناول فالتزر فلسفة جالينوس ومصادرها ويؤكد على كونه فيلسوفا أفلاطونيا وإن كان ليس فى مرتبة أفلاطون وأرسطو.

ونحن نعلم من حنين أنه ترجم إلى العربية جوامع جالينوس للكتب العشرة للجمهورية. وقد اعتمد ابن رشد فيما كتبه عن السياسة كما نعلم على أفلاطون، ويبدو أنه مصدره في ذلك هو تلخيص جالينوس للجمهورية.

<sup>(</sup>۲۲) د. عبدالرحمن بدوى: أفلاطون في الإسلام، دار الأندلس ط ۱۹۸۲ اويتناول فيها جوامع جالينوس لكتاب طيماوس في العلم الطبيعي ص ١٩٩٥ وقد سبق لكل من كرواس وفالتزر أن نشراه في المجلد الأول من Galeni Compendium timaei المجلد الأول من platonis: Plato Arabus 14. G. Bergstrasser: Humain Ibn Ishaq al Berdie Syrichen und arabrschen Galen Ubr Setz ugem, leipzig 1925, 50 Aralic text. نقلا عن عبدالرحمن بدوى أفلاطون في الإسلام ص ١٩٧٠.

وكذلك شرح جالينوس طيماوس الأفلاطون، هذا الشرح الذى لم يبق إلا بالعربية "يقول في المقالة الثامنة من كتاب "آراء أبقراط وأفلاطون" أن كتاب "طيماوس" قد شرحه كثير من المفسرين وأطنبوا في ذلك حتى جازوا المقدار الذي ينبغي ماخلا الأقاويل الطبية التي فيه فإنه كل من رام شرحها لم يحسن فيما كتب فيها ومن هنا مصدر اهتمام جالينوس بطيماوس ويظهر لنا جالينوس في مقدمة جوامع كتاب طيماوس في العلم الطبيعي تفضيله أفلاطون على أرسطو وبيان وضوح فلسفة أفلاطون وغموض وضيق معاني أرسطو في كتاباته إلا أن أفلاطون في هذا الكتاب في غاية الانجاز وبعيد من ضيق أرسطوطاليس وأغماضه "(٢٢)

وتظهر النزعة الأفلاطونية واضعة في كتاباته الأخلاقية خاصة كتاب أن قوى النفس تابعة لمزاج البدن وكتاب الأخلاق.

والحقيقة أن اهتمام جالينوس بأفلاطون وشرحه لطيماوس قد وجد قبولاً لدى الفلاسفة اصحاب الاتجاه الأفلاطوني في الاسلام، وفي مقدمة هؤلاء الرازى الذي لقب بجالينوس العرب في مجال الطب وعرف عنه نزعته الأفلاطونية في مجال الفلسفة (٢٤)، ولانكون مخطئين إذا افترضنا أن المصدر الأول في معرفة الرازى بمذهب أفلاطون هوكتاب طيماوس، ويؤيد هذا الافتراض اسم كتاب الرازى "كتاب العلم الإلهى على رأى افلاطون: وكتاب تفسير أفلوطرخس في كتاب طيماوس". وكثير مايذكر الرازى في كتبه الطبية شرح جالينوس على طيماوس".

<sup>(</sup>٢٣) جالينوس : جوامع كتاب طيماوس في العلم الطبيعي، نشره رينشارد فالنزر، ص٣٠.

<sup>(</sup>٢٤) يوضح، د. ناجى التكريتي في مقدمة دراسته: الفلسفة الأخلاقية الأفلاطونية عند مفكرى الإسلام معالم تيار أفلاطوني في الفلسفة الإسلامية أشار إليه من القدماء الشهرستاني، ومن المعاصرين المستشرق الألماني بيئس والعربي محمود الخضيري يقول: إن المسلمين عرفوا أفلاطون كما عرفوا أرسطو، وإن أفلاطون نفذ في معظم المدارس الإسلامية الفلسفية وأثر فيها، على الرغم أن هناك مدارس كانت أفلاطونية خالصة كمدرسة أبى بكر الرازى، ومدرسة السهروردى الإشراقية من الذين كانوا يرون أفلاطون رئيسهم وإمامهم، ص٢.

<sup>(</sup>٢٥) بنيس : مذهب الذرة عند المسلمين وعلاقته بمذاهب اليونان والهنود، نقله مد عبدالهادى أبو ريدة, مكتبة النهضة المصرية, القاهرة ١٩٤٦، ص ٧١

ويربط يحيى بن عدى بين جالينوس وأفلاطون ويجعلهما مصدرا لفلسفة الرازى في قوله: إن الزمان له طبيعة موجودة وهو جوهر قائم بنفسه، وإنما الحركة تمسحه أو تقدره، كما يمسح الماسح الأرض. فاب جالينوس حكى عن الإسكندر في المقالة التي ناقضه فيها في أمر المكان والزمان. أنه يرى هذا الرأى ورد ذلك عليه الإسكندر. وذلك أن جالينوس يرى ان الزمان قديم بنفسه وليس يحتاج في وجوده إلى الحركة ويقول إن أفلاطون حكى مثل رأيه في ذلك، أعنى انه كان يرى أن الزمان جوهر، لايريد بذلك المدة وإنما الحركة بمسحها وتقديرها. (٢٦)

أفلاطون كما يظهر هو مصدر أفكار جالينوس عن الزمان يقترب منه بقدر ما يبتعد عن أرسطو في مفهومة عن الزمان، وفيما يتعلق بالرأى الذي كان يذهب إليه جالينوس في أمر تعريف أرسطو للزمان يرجعنا س. بينس إلى شرح تامسطيوس على طبيعة أرسطو، وكتاب الطبيعة لسميليكوس (٢٧). لقد حاول جالينوس كما ذكر كل من إلى تامسطيوس.وسميليكوس أن يثبت أن التفكير المتصل حتى بشيء لايتحرك بالكلية لايمكن أن يتم دون حركة لأن كل فعل للعقل فهو من حيث هو حركة، هذا الدليل الذي ذكره ابن رشد أيضا باسم جالينوس في الشرح الكبير على الطبيعة، ويضيف بينس أنه مما قد يكون لافتا للنظر أن مذهب الرازى في المكان متأثر أيضا بجالينوس (٢٨).

وإذا كان تأثير جالينوس الإيجابي بيدو واضحا لدى الرازى من الفلاسفة ذوى الاتجاه الأفلاطوني، فإن تأثيرات عديدة لفلسفة جالينوس تظهر لدى عدد من الفلاسفة المسلمين ومنهم مسكويه، وعلى الرغم من أن التأثير الأكبر لجالينوس يبدو بوضوح في اعمال مسكويه الأخلاقية فيمكن أن نرى هذا التأثير في أعماله الفلسفية المختلفة نذكر منها كتابه الفوز الأصغر، الذي يذكر فيه جالينوس في سياق تناوله إثبات الصائع في أنه تعالى أبدع الأشياء كلها لا من شيء، لظنه أنه لايكون شيء إلا من شيء " يقول: " ظن قوم لادربة لهم بالنظر أنه لايكون شيء إلا من شيء .. ولجالينوس الطبيب

<sup>(</sup>٢٦) المرجع السابق، ص٧٢.

<sup>(</sup>٢٧) المرجع السابق، ص ١٤٤- ١٤٩.

<sup>(</sup>٢٨) المرجع السابق، ص٧٣.

فيه كلام "(٢٩)، ويشير لنا مسكويه في الفصل السادس من المسألة الثانية في اقتصاص مذاهب الحكماء والوحدة التي أثبتوا منها أن النفس لاتبطل ولاتموت أنه شرح واختصر كلام جالينوس في ذلك "(٣٠). هذا بالإضافة إلى تأثر به في مجال الأخلاق على ما سيأتي في الفصل الرابع.

### المصدر الرواقى:

يرتبط بالمصدر الأفلاطونى الذى أشرنا إليه التأثيرات الرواقية المختلفة التى نجدها سارية فى كتابات جالينوس الفلسفية، والتى تظهر بوضوح عند تحليلنا أعماله المنطقية والأخلاقية، خاصة كتابه عن الأخلاق، المقالة الرابعة الذى يوضح فيها أن الشر والفضائل الأخلاقية تكون عادة نتيجة الميل الأخلاقي، حيث يقدم عرضا موجزا لسيكولوجيا العقل تأثر فيه إلى حد كبير بالرواقية(٢١). وإذا تساءلنا عن أى من الرواقيين أخذ جالينوس؟ لوجدنا الإجابة فيما يقدمه لنا فالتزر الذى يشير مرات عديدة إلى بوزيدنيوس (٢٦). الذى يظهر تأثر الطبيب الفاضل به فى كتابه عن الأخلاق، كذلك فى كتاب "أراء أبقراط وأفلاطون" الذى يعد أهم مصادرنا للفلسفة الأخلاقية عند بوزيدنيوس (٢٦). ويرى فالتزر أننا يمكن أن نعيد صياغة أراء بوزيدنيوس من خلال ما جاء فى كتاب جالينوس الأخلاق. ويؤكد إن كتاب بوزيدنيوس من خلال ما جاء فى كتاب جالينوس الأخلاق. ويؤكد إن كتاب بوزيدنيوس أستاذ بوزيدونيوس (٢٥)

<sup>(</sup>٢٩) مسكويه : الفوز الأصغر، حققه وقدم له د. صالح عضيمة، الدار العربية للكتاب، تونس، ١٩٨٧، ص٥٨.

<sup>(</sup>٣٠) المرجع السابق، ص٨٣.

<sup>(31)</sup> Walzer. p

<sup>(</sup>٣٢) راجع فالتزر المصدر السابق، صفحات ١٤٤-١٤١-١٤١.

<sup>(33)</sup> Ibid, p. 144.

<sup>(34)</sup>Ibdi, p. 151.

<sup>(</sup>٣٥) المصدر السابق وكذلك في دراسته "موعظة جالينوس" ١٦٤، ١٧١.

إن مجمل نظرية الأخلاق واستنتاجاتها مبنى على التجديد الذى قام به بوزيدونيوس لسيكولوجيا أفلاطون في مواجهة أفكار كروسبوس عن الجانب اللاعقلى في الإنسان، والدليل على ذلك كتاب جالينوس: عن المسرات" خاصة ما يتعلق بسيكولوجيا الأطفال المبكرة في الثلاثة أعوام الأولى.

ومن هذا يمكن القول إن كل من جالينوس وبوزيدونيوس فيلسوفين متقاربين إلى حد كبير. والفرق بين بوزيدونيوس الذى يعد رائد الأفلاطونية الحديثة وجالينوس العالم الشاك في الميتافيزيقا، إن الأول كان من طراز. Cleombrotus the lacedacemonion بينما جالينوس كان متأثرا بقدرته على الإستقصاء في القضايا. وعلى ذلك فإن أفلاطونية جالينوس في الأخلاق قد تأثرت بقوة ببوزيدونيوس (٣٦)

## المصدر الأرسطى:

إن تأثر جالينوس بأرسطو يتخذ شكلا أكثر تعقيدا ، ويحتاج إلى دراسة مستفيضة، فالأول وإن كان أكثر ميلا إلى آراء أفلاطون الطبيعية، الا إنه تعمق فلسفة أرسطو سواء في المنطق أم الطبيعة أم ما بعد الطبيعة. لقد شرح عدد من أعمال أرسطو المنطقية، وأضاف إليها وفصل فيها. نشير إليها بالتفصيل في الفصل الخاص بالمنطق، وكذلك نجد في دراسته عن الأخلاق أشارات إلى المعلم الأول. ويذكر لنا حنين بن إسحق الكتب المختلفة التي نحا فيها جالينوس منحي أرسطي، حيث جمع في كتاباته كما أوضع أكثر الباحثين في فلسفته بين أفلاطون وأرسطو والرواقية. ويمكننا أن نجد تأثير أرسطو واضحا عليه في كتاب الأسطقسات على رأى أبقراط حيث ينتقد موقف الطبيعيين الأوائل مما يكشف عن معرفة فلسفية عميقة بآرائهم لعلها مستمدة من كتابات المعلم الأول خاصة السماع الطبيعي". فقد كان أبسطوطاليس أيضا قد استعمل في كلامه ذلك المذهب الذي سلكه

<sup>(36)</sup> Ibid., p. 162

أبقر اط"(٢٧). وهو يشير إلى نقد أرسطو لكل من ميليسوس وبرمنيدس فى قولهم أن الوجود واحد، وذلك أن أبقر اطقد بين أنه من زعم أن أسطقس الأشياء وأصلها واحد يبطل صناعة الطب أصلا . يقول : "إن من ادعى أن الموجود شىء واحد يبطل أصول العلم بالطبائع كما ذكر أرسطوطاليس وأصول الطب كما ذكر أبقر اط"(٢٨). وربما يرجع سبب استشهاده بأرسطو هنا، هو أنه يرى أن كل من أرسطو وأبقر اطيذهبان فى قولهما مذهبا واحدا(٢٩).

ومع هذا فإن جالينوس وجه بعض الانتقادات إلى فلسفة أرسطو وشراحه، لذا فإننا نجد أن مواقف الفلاسفة ذوى الاتجاه المشائى الأرسطى تنتقد جالينوس أنتصارا للمعلم الأول. ويرجع هذا الموقف إلى الإسكندر الأفردويسى الذى عاصر جالينوس وكانت بينهما مجادلات " مشاغبات ومخاصمات " وقد قدم لنا الأفردويسى عدة مؤلفات فى الرد على جالينوس فيماخالف فيه أرسطو، هذه المؤلفات وهى:

- -- مقالة في الرد على جالينوس في المقالة الثامنة من كتاب البرهان.
  - مقالة في الرد على جالينوس في مادة الممكن.

- مقالة في الرد على جالينوس فيما طعن على قول أرسطو أن كا مايتحرك فإنما يتحرك عن محرك. (١٠٠)

هذا الموقف الذي بدأ بشارح أرسطو الأول استمر ساريا في الفلسفة بحيث نجد تياراً فلسفياً قويا يمثل اتجاها نقديا لجالينوس، لمدى الفلاسفة: الفارابي، وابن رشد، وابن ميمون. وسوف نعرض لموقف كل من الأول والأخير بعد أن تتاولنا موقف ابن رشد منه في الفصل السابق.

<sup>(</sup>٣٧) جالينوس: كتاب جالينوس في الإسطقسات على رأى أبقراط، نقله إلى العربية حنين ابن إسحق، تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧ ص ٢١.

<sup>(</sup>٣٨) المصدر نفسه ص٢٢.

<sup>(</sup>٣٩) المصيدر نفسه ص٥٠٠.

<sup>(</sup>٤٠) ابن أبي أصيبعة ص١٠٧.

فقد كتب الأول "في الرد على جالينوس فيما ناقض فيه أرسطو طاليس لاعضاء الإنسان "(١٤) وهي مقالة مهمة ينحاز فيها المعلم الثاني للفلسفة والعلم الطبيعي ضد الطب. فقد ألف جالينوس كما تشير فهارس مؤلفاته كتابا "في منفعة الأعضاء " ترجم إلى اللاتينية بعنوان de asusge des partied شرحا ويالفرنسية إلى Hofmann وقد شرحه كسبار هوفمان - Hofmann شرحا دافع فيه عن أرسطو ضد جالينوس (٢٤) كما فعل الفارابي.

ويبدأ الفارابي كتابه ببيان هدفه من تأليف هذا الكتاب، وهو بيان ما اشترك في الفحص عنه جالينوس وأرسطوطاليس من أمور أعضاء الإنسان. وأن طريق وغرض كل واحد منهما فيما اشتركا فيه غير طريق الآخر وغرضه، فإن طريق جالينوس طريق طبي وغرضه فيه غرض طبي، وطريق أرسطوطاليس طريق العلم الطبيعي وغرضه فيه كمال النظر (٣٠) وتستمر المقارنة بين آراء كل منهما طوال الكتاب، وهي مقارنة ينتصر فيها الفارابي لآراء أرسطو ضد جالينوس.

وإذا ما انتقلنا من المشرق إلى المغرب نجد أن هذا الموقف النقدى يتضح بأجلى مايكون لدى ابن ميمون القرطبى الذى عاش وتفلسف فى ظل الحضارة العربية الإسلامية، وكتب فى ظلها مؤلفاته الشهيرة وأهم ما وصل إلينا منها "فصول القرطبى" أو فصول موسى... وتشتمل على (١٥٠٠) قانون استخلصها من مصنفات جالينوس وغيره. والكتاب يقع فى خمسة وعشرين فصلا، تحتوى عدة موضوعات، ويناقش فى نهايته جالينوس وما ورد عنه من التناقض فى آرائه مناقشه دقيقة لا تخلو من أدب جم وإعجاب به، ويذكر أيضا لموسى بن ميمون كتاب "المختصر" لكتب جالينوس.

<sup>(</sup>٤١) الفارابي: الرد على جالينوس فيما ناقض فيه أرسطوطاليس لأعضاء الإنسان، نشره د. عبدالرحمن بدوى, في كتاب رسائل فلسفية, منشورات الجامعة الليبية, بنغازى ١٩٧٣ ص١٠٧-٢٨.

<sup>(</sup>٤٢) د. عبدالرحمن بدوى: رسائل فلسفية، ص ٢١.

<sup>(</sup>٤٣) الفارابي: الرد على جالينوس فيما ناقض فيه أرسطوطاليس الأعضاء الإنسان ص٣٨. .

ويعتقد ولفنسون أن مختصر جالينوس كان السبب المباشر في إخراج فصول القرطبي "لأنه كان يدرس لنفسه في البدء تعاليم جالينوس الطبية" ويذكر لنا رأى عبد اللطيف البغدادي أن كتاب فصول القرطبي يعتمد على نظريات جالينوس قبل كل شيء، وعلى الرغم من صحة ما يذكره البغدادي فإن الفصول يحتوى أيضا نقدا لجالينوس أوشك على آرائه (12).

وقد قدم لنا ابن ميمون نقدا مهما لجالينوس في الفلسفة والعلم الإلهى في المقالة الخامسة والعشرين من كتاب الفصول.

يوضح لنا القرطبى فى البداية أن نقده لاينصب على الطب: قال موسى هذه الشكوك التى أذكرها لم أقصد فيها قصد الرازى كما يتبين للمتأمل، لأن الرازى لم يشكك بل أخذ يرد عليه فى أمور لامدخل لها فى صناعة الطب أصلا، وحتى الأمور التى تتعلق بصناعة الطب لم يشكك عليه فى استدلالاته عليها وتبين أن هذا ليس بدليل. . . . وقد عنى ابن زهر وابن رضوان بحل تلك الشكوك. فأنا لم أتعرض لشىء من هذا الغرض ولأأقول أيضا شيئا لا فيما زعم أنه شك، ولافيما زعم أنه حل شك(2) عليه فى أقواله، يشبه ما أطلق ويحلل لنا ابن ميمون أسباب خطأ جالينوس وشكه فى أقواله، يشبه ما أطلق عليه فرنسيس بيكون فيما بعد أسم "أوهام المسرح" فألعالم الحجة فى عليه فرنسيس بيكون فيما بعد أسم "أوهام المسرح" فالعالم الحجة فى الطبيعيات والإلهيات، ولجودة ذهنه وذكائه الذى صرفه إلى الطب، وكونه وجد ماعرفه من بعض أحوال النبض والتشريح والمنافع والأفعال أصح مما ذكره أرسطو فى كتبه، فدعاه ذلك إلى الكلام فى أمور وهو مقصر فيها ذكره أرسطو فى كتبه، فدعاه ذلك إلى الكلام فى المور وهو مقصر فيها ذكره أرسطو فى كتبه، فدعاه ذلك إلى الكلام فى المور وهو مقصر فيها ذكره أرسطو فى كتبه، فدعاه ذلك إلى الكلام فى المنطق، وتكلم فى الإلهيات

(٤٤) إسرائيل ولفنسون: موسى بن ميمون حياته ومصنفاته، لجنــة التــأليف الترجمـــة والنشر، القاهرة ١٩٣٦، ص١٤٥،

<sup>(</sup>٤٥) د. يوسف شاخت، د. ماكس ماير هوف : رد موسى بن ميمون القرطبى على على جالبنوس في الفلسفة والعلم الإلهى، مجلة كلية الآداب بالجامعة المصرية، المجلد الخامس، الجزء الأول، مايو ١٩٣٧، ص٧٧-٨٨.

والطبيعيات مثله، وتحدث فى الحركة والزمان والمكان والمحرك الأول، ويأتى فى جميع ذلك بما هو معلوم عند أهل هذا الشأن وانتهى به ذلك إلى أن ألف كتابه المشهور "فى آراء أبقراط وأفلاطون"، وكذلك ألف كتابه فى البرهان، وزعم أنه لايكمل الطبيب فى الطب إلا بمعرفته (٢٤). ويخرج ابن ميمون مما سبق أنه لاشك فى أن جالينوس قرأ كتب أرسطو فى المنطق وفهمها أكثر من فهم غيره ممن هو دونه، لكنه تخيل أن فهم صناعة المنطق وجميع الصنائع النظرية كفهم صناعة الطب وأن مهارته فى تلك العلوم كلها كمهارته فى الطب، فيعرض لكل مايعرض له. (٢٧)

كانت تلك مقدمة ينطلق منها القرطبى إلى مناقشة فاضل الأطباء. ويتوقف ابن ميمون أمام موقف جالينوس من موسى عليه السلام فى المقالة الحادية عشرة من منافع الأعضاء، ويستنكر هذا الموقف كذلك يرفض موقف جالينوس الشاك فى مسألة حدوث العالم وقدمه ويرد ذلك إلى القول بقدم العالم " فهو إذن يعتقد فى قدم المادة كقدم الله وأنهما مبدآن لخلق كل ماخلق وهذا هو القول بقدم العالم (٨٤). وهو مايرفضه ابن ميمون.

ويعرض ابن ميمون لجالينوس في.. "دلالة الحائرين" حيث يشير إليه عدة إشارات وهو بصدد تناول مشكلة الزمان، و"مهرة الفلاسفة قد حيرهم أمر الزمان (وبعضهم) لم يعقل معناه، حتى إن جالينوس قال هو أمر إلهى لاتدرك حقيقته (٩٠) ويشير محقق دلالة الحائرين إلى نقد الفارابي لجالينوس في مسألة حدوث وقدم العالم ويعرض قول الفارابي: " لذلك لم يهتد جالينوس الطبيب إلى طريق البرهان على هذا المطلوب خاصة وظن أنه لابرهان على عليه وأن البراهين فيه متكافئة .. ويرى ابن ميمون أن الفارابي قد أخطأ في طعنه على جالينوس بأنه يرى أن الأدلة على قدم العالم وحدوثه متكافئة، وأن

<sup>(</sup>٤٦) المرجع السابق، ص٨٠.

<sup>(</sup>٤٧) المرجع السابق، ٨١.

<sup>(</sup>٤٨) المرجع نفسه ص٨٨.

<sup>(</sup>٤٩) ابن ميمون دلالة الحائرين، تحقيق حسين أتاى، نشر كلية الإلهيسات بجامعة، أنقرة، 19٧٤، ص٢٠٢.

الفارابى استخف بجالينوس لعدم ترجيحه أدلة قدم العالم على حدوثه. وهذا الفهم كما يرى محقق الدلالة ليس بصواب لأن الفارابى لم يطعن فى جالينوس لعدم اعتقاده بقدم العالم كما فهم ابن ميمون بل لعدم اعتقاده بحدوثه (٥٠).

#### ثالثا: خصائص تفكير جالبنوس الفلسفى:

1- إذا أردنا أن نحدد خصائص تفكير جالينوس الفلسفى بعد أن تناولنا مؤلفاته ومصادر فلسفته، لظهرت لدينا عدة خصائص أساسية يأتى فى مقدمتها الاتجاه التوفيقى. فقد نهل جالينوس من كل المصادر السابقة عليه سواء الأفلاطونية أم الرواقية أم الأرسطية تلك التى أشرنا إليها وهى أهمها، كذلك تعمق فى دراسة الفلسفات الطبيعية الأولى للسابقين على سقراط والفيثاغورية التى أثرت فى نظرياته، خاصة الطبية تأثيراً كبيراً فمن إعجابه الشديد بفيثاغورس أنه كان يكتب رسائله بالذهب إجلالاً لها(١٥) ونحن نستطيع أن نتبين بعض نظريات هذه الفلسفة فى نظريته عن الطبائع الأربعة التى يفسر على أساسها الصحة والمرض. وقد أشار معظم من كتب عن جالينوس إلى هذه السمة التوفيقية سواء كانت توفيق ومزج بين المذاهب الفلسفية أم بين الطب والفلسفة أم بين التجريب والميتافيزيقيا.

٢- وتنقلنا هذه النزعة العامة المهيمنة على توجهات جالينوس إلى النزعة الميتافيزيقية التي تسرى في أعماله على الرغم من اتجاهه التجريبي في الطب وفي العلم الطبيعي، إن جالينوس في مجال العلم الطبيعي أقرب إلى أفلاطون توقف عند فلسفته الطبيعية في طيماوس، وقد أدخل جالينوس الفروض الميتافيزيقية في تفسير نشأة العالم ونشأة علم الطب

<sup>(</sup>٥٠) المصدر السابق - المقدمة، ص XXXXIII-XXXXI

<sup>(</sup>٥١) ابن النديم: الفهرست، ص ٢٠٦.

وتفسير الصحة والمرض، فقد كان يعمل على معارضة التفسيرات الميكانيكية لأحوال البدن من صحة ومرض فيلجأ إلى العلل الغائية كما كان يعارض منكرى وجود الله والعناية الربانية (٢٥).

ويتضح ذلك من ميله لتفسير كافة العمليات الفسيولوجية عن طريق الروح فقد كان يعتقد أن الروح على نوعين: روح طبيعية Natural. وهي المسئولة عن فعالية الجسم الداخلية ونموه وروح حياتية أو حيوية Vital وهي المسئولة عن حركات الجسم وعقلانياته واعتقد أيضا أن الروح الطبيعية تدخل عن طريق التنفس (الرئة) إلى الوريد الأجوف ومنه تصل إلى بطين القلب الايسر حيث تختلط بالدم. وجالينوس في كلامه عن الروح بهذا الأسلوب كأنه يتكلم عن الأوكسجين الذي يحمله الهواء إلى السرم بواسطة التنفس (٥٦)

ويمكن تفسير استخدام جالينوس لمشل هذه الفروض بالعوامل الدينية المحيطة في الوسط الثقافي الذي ازدهرت فيه أعماله وعاش به عدد من السنوات، حيث انتشار المسيحية في الإسكندرية وموقف رجال الدين من العلماء الوثنيين، فكان الطبيب الفيلسوف يدخل في عمله "بعض اللمسات ذات النغمة السماوية" فارض بذلك علماء المسيحية، وتقبلوه كباحث في العلوم الطبيعية، وصار له بذلك قدر من الحرية في العمل بموضوع التشريح لم يتيسر لغيره من الباحثين (30)، وسنعود للحديث عن هذه النزعة الميتافيزيقية وعلاقتها بالطب في الفصل الخامس من هذه الدراسة.

٣- وقد عرف جالينوس في تاريخ الدراسات الكلاسيكية بالفيلسوف الشاك وهي سمة ارتبطت باسمه أشد الارتباط، أكد عليها ريتشارد فالترز ومعظم مؤرخي العلم العربي. وربما كانت هذه السمة هي السبب

<sup>(</sup>۷۲) د. نجیب بلدی: تاریخ مدرسة الاسکندریة وفلسفتها، ص۸۶.

<sup>(</sup>۵۳) د. كمال السامرائى: مختصر الطب العربى، ص١٧٦.

<sup>(</sup>٤٥) المصدر السابق، ص١٧٣.

المباشر في عدم بلوغ جالينوس المرتبة العليا في الفلسفة. لقد أشار السجستاني إلى هذه النزعة التي قللت من مكانة جالينوس الفلسفية بقوله: "من شهد على نفسه بأنه شاك في العالم: أقديم هو أم محدث؟ وفي المعاد أحق هو أم باطل؟ وفي النفس أجوهر هي أم عرض؟ لمتضع الدرجة عن أن يسمى حكيما"(٥٥).

شك جالينوس فى القضايا الميتافيزيقية الكبرى فى الفلسفة، وهمى القضايا المتعلقة بقدم العالم وحدوثه، وحقيقة المعاد، وجوهر النفس. وهى قضايا اختلف موقف جالينوس منها من كتاب لآخر. نشير فقط إلى موقفه من قضية قدم العالم وحدوثه، وهى القضايا التى شغلت الفلاسفة المسلمين. فهو يروم فى كتابيه: "ما يعتقده جالينوس رأيا" و"الصناعة الطبية" أن يبرهن ببرهان أنه لايمكن أن يعلم أقديم العالم أم محدث؟

ويناقش الرازى رأى جالينوس هذا في كتابه الشكوك، اعتمادا على ما جاء في المقالة الرابعة من كتاب البرهان من أن العالم لا يفسد، وما لا يفسد ليس بمكون (محدث). فإذا كان هذا الرأى صحيح، فهو يناقض شكه وتوقفه عن الحكم في كتبه السابق الإشارة إليها بخاصة "ما يعتقده جالينوس رأيا"(٥٠). يقول الرازي: إذا كان هذا الرأى يدعو إلى سرمدية العالم لأنه يجعله (أي العالم) لم ينفك من مادته ولم يتأخر قد ذكر في آخر هذين الكتابين" ما يعتقده رأيا"، و"التجربة الطبية" أنه لايمكن القضاء على العالم بقدم أو حدوث. وفي الآخر أنه لايدرى هو ما يختار من هذين القولين (٥٠)... ويضيف وأكثر من ذلك إن كان قد علم وتيقن أنه لايعلم ذلك البتة إن كان قد علم وتيقن أنه لايعلم ذلك البتة إن كان قد تيقن قدم العالم فلم يكن ينبغي له أن يأخذها على أنه أوائل بل على أنها نتائج. إن الرازى يتوقف في شكوكه أمام أحكام جالينوس المختلفة "فهو نتائج. إن الرازى يتوقف في شكوكه أمام أحكام جالينوس المختلفة "فهو

<sup>(</sup>٥٥) السجستاني: صوان الحكمة، ص٥٨.

<sup>(</sup>٥٦) الرازى: الشكوك على جالينوس، ص٤٠

<sup>(</sup>۷۷) الرازى، ص ۲ -۷.

يتشكك في حدوث العالم وقدمه وقد كان يصرح بأن قدم العالم شيء بين بنفسه و لايحتاج إلى برهان "(٥٠).

ونفس الأمر يقال في شكه في النفس. فقد قال: إنه لاعلم له البتة بأن النفس جوهر أم عرض، ثم يرى أن النفس هي بخار الدم والروح الذي في بطون الدماغ أو في جرم الدماغ"(٥٩).

٤- والسمة الرابعة التى تميز تفكير جالينوس الفلسفى هى السمة التاريخية، فهو يميل مثل أرسطو إلى النزعة التعليمية مع اختلاف جوهرى، هو أن جالينوس لم يكن له مدرسة واتباع وتلاميذ يلقى عليهم دروسه، لكن كتاباته تمتاز بهذه السمة التعليمية التى تتضح فى عدد من عناوين كتبه الموجهة إلى المتعلمين مثل: فرق الطب إلى المتعلمين، ومثل شروحه على كتب أبقراط، حيث يعرض لتاريخ الموضوع الذى يتناوله ويتوقف أمام رأى الفلاسفة والأطباء السابقين عليه والمعاصرين له عارضا محللا ناقدا لهذه الآراء مما يوضح تعمقه الشديد لموضوعه وإلمامه بتاريخ ومشكلات الفلسفة المختلفة.

وإذا كنا قد أشرنا إلى مصادره المختلفة من أفلاطونية ورواقية وأرسطية فإن معرفته بغيرهم من الفلاسفة يتضح في بعض كتبه التي يعرض فيها لآراء السابقين على سقراط، ونلك في كتاب جالينوس في الأسطقسات على رأى أبقراط، والمعروف أن أبقراط ليس له كتاب عنوانه في الأسطقسات، إلا أن كتابه في طبيعة الإنسان هو الذي تحدث فيه عن العناصر الأولى، والأسطقس هو أقل جزء مما هو له أسطقس. "إن الأسطقس بالطبع إنما هو الجزء الذي يظهر لكل واحد أنه أقل الأجزاء وأبسطها"(١٠)

يعرض جالينوس لماقال بـ كل من أبيقور وديمقراطيس في الجزء الذي لايتجزأ وينقد آراء هؤلاء وغيرهم كما في قوله: "وماتقدم فبين من أمرا

<sup>(</sup>٥٨) المصدر السابق، ص١٤.

<sup>(</sup>٩٩) المصدر السابق، ص١٠.

<sup>(</sup>٦٠) جالينوس: كتاب جالينوس في الأسطقسات على رأى أبقراط، ص١٢

إستحالة الجوهر في جملة أنه قد بطل أن يكون ما يظهر من استحالة الأجسام إنما هي اجتماع وتفرق كما ظن أبيقور وديمقرطيس وكما ادعى من جهة أخرى انكساجوارس وأنبادوقليس. أما انكساجوارس فدعواه الأجسام المتشابهة الأجزاء، وأما أنبادوقليس فظنه أن الأسطقسات الأربعة غير قابلة للتغير "(11)

ومقابل رأى هؤلاء يعرض الرأى المقابل الذى يتبناه هو وأبقراط، وهو رأى أرسطو وثاوفرسطس "فإن جميع الأشياء التى تناقض أقاويل القوم الذين يرؤن أن الجوهر لايقبل التأثير ويخلطون فيه الخلط بعضها قد وصفه أرسطوطاليس وثاوفرسطس وبعضها سنصفه نحن إذا قصدنا لمناقضة كل واحدة من الفرق. ويذكر لنا جميع من كتب فى هذا الموضوع مثل اسقلبيادس الطبيب والقدماء الذين عنونوا اسم الموضوع "فى الطبيعة" كما لدى ميليسوس وبارمنيدس وأنبادوقليس وكتب ألقمايون وغيرجس وبروديقوس القدماء. فأما أرسطوطاليس فجعل قوله فى الأسطقسات فى كتابه "فى السماء والعالم" وفى كتابه "الكون والفساد" وكروسبس جعل كلامه فى الأسطقسات فى كتابه "فى السماء والعالم" وفى كتابه "الكون والفساد" وكروسبس جعل كلامه فى الأسطقسات فى كتابه الموضوع والنسلقسات المناء وأملها أراء كل من : لوقيبوس (١٢) وطاليس وانكسيمانس وانكسمندريس وهرقليطس الذى ادعى كل منهم أن كل واحد من العناصر الأربعة هو أسطقس الأشياء وأصلها.

ويعرض الرازى فى كتابه الشكوك لموقف كل هؤلاء، ويفيض فى بيان رأيهم فى هذه الجواهر الفردة أو الأجزاء التى لاتتجزأ أو يذكر لنا موقفهم من العلة فى اتصالها والتحام بعضها ببعض فمنهم من يجعله النفس ومنهم من يجعله البارىء والنفس ومنهم من يجعله الخلاء. (٦٥)

<sup>(</sup>١١) المصدر السابق، ص١٠١.

<sup>(</sup>٢٢) المصدر السابق، ص ١١٢.

<sup>(</sup>٦٣) المصدر نفسه، ص١٧.

<sup>(</sup>٢٤) المصيدر نفسه، ص٥٥.

<sup>(</sup>٦٥) الرازى: الشكوك على جالينوس، ص٣٧.

والسمة الخامسة التى نراها فى كثير من أعمال جالينوس وتمثل سمه أساسية فى جهده العلمى والفلسفى فنستطيع أن نحددها فى الدقة فى تحديد المصطلحات والمفاهيم تحديدا منطقيا. يظهر ذلك فى كتبه الطبية والفلسفية معا كما فى كتابه "فى الأسماء الطبية" الذى جعله فى خمس مقالات، وغرضه فيه أن يبين الأسماء التى استعملها الأطباء، وعلى أى المعانى استعملوها أن يبين الأسماء التى الفاظ أبقراط" وغرضه فيه أن يفسر غريب الفاظ أبقراط فى جميع كتبه (١٧).

ويمكن أن نعطى أمثلة تفصيلية بكتاب جالينوس إلى غلوقن في التأتى لشفاء الأمراض، حيث يتناول مصطلح "الطبيعة" على مختلف الأنصاء التى يقال عليها، فإسم الطبيعة يجرى في كلام أبقراط على أربعة أوجه: إحداها مزاج البدن، والثانى هيئة البدن، والثالث القوة المدبرة للبدن، والرابع حركة النفس. ويعطى أمثلة لذلك بقوله إن الطبائع منها ما هى في الصيف صالحة، ومنها ما هي في الشتاء صالحة فإنما يريد بذلك المزاج، وحيث يقول: "إن من الطبائع ما الصدر منها ضيق، ومنها الساقان منها دقيقتان، فإنما يريد بذلك هيئة البدن، وحيث يقول إن الطبيعة هي الشافية للأمراض إنما يريد بذلك القوة المدبرة للبدن" (٢٨).

التوفيق بين المذاهب الفلسفية مع توظيف الأفكار الميتافيزيقية داخل النسق الطبي، والميل إلى التوقف عن الحكم، والشك في القضايا الكبرى مع التعمق في مذاهب القدماء وتحليلها ونقدها قبل بيان موقفه، مع الميل إلى تحديد المعانى والمصطلحات بدقة تمثل سمات تفكير جالينوس الفلسفى، يضاف إلى ذلك سمات المنهج العلمي لديه الذي يقوم على الملاحظة

<sup>(</sup>٢٦) حنين بن إسحق: في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس، ص٥٧٠.

<sup>(</sup>٦٧) المصدر السابق، ص ٧٤.

<sup>(</sup>٦٨) جالينوس: كتاب جالينوس إلى غلوقن في التاتي لشفاء الأمراض تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ص٧.

والتجريب والذى يظهر بوضوح فيما قدم من ملاحظات على الأطفال والحيوان في دراسته عن الأخلاق.

#### تعقيب :

وفي خثام هذه الفقرة، وهذا الفصل علينا أن نعرض لاهتمام جالينوس الكبير بالفلسفة" واعتبارها أساس العلوم، وضرورة إلمام الأطباء بها واتباعها في علمهم وعملهم بايراد بعض فقرات رسالته "في أنه يجب أن يكون الطبيب الفاضل فيلسوفا ترجمة حنين بن إسحق، والتي أوردها د. أحمد صبحى في ختام كتابه المشترك "في فلسفة الطب". يرى جالينوس إنه ينبغي على الطبيب الفاضل أن يؤثر سبل الحق والاستقامة، كما ينبغى أن يتدرب على صناعة المنطق حتى يستطيع تصنيف الأمراض إلى أنواعها وأجناسها حتى يستخرج من كل منها نوع العلاج، فماذا بقى للطبيب مما يجب حتى يكون فيلسوفا ، مادام يحذوا حذو أبقراط فيوجب على نفسه معرفة طبيعة البدن وأصناف الأمراض والاستدلال على العلاج، ومادام قد ارتباض علم المنطق واستخف بالأموال وألزم نفسه شظف العيش ولم يقصر في استيعاب جميع أجزاء الفلسفة؛ المنطقى منها والطبيعي ثم الجزء المصلح للخلق من علم الأخلاق. وهـو وإن راعـي بعض الفضـائل فلابـد أن تكـون معـه جميـع الفضائل لأنها كلها منظومة واحدة. ولا أرى أحدا يحتاج إلى إقامــة البرهــان له على حاجة الأطباء إلى الفلسفة كمايكون استعمالهم لصناعتهم على ما ينبغى. أما أهل الشروة من الأطباء فليسوا أطباء على الحقيقة ولكنهم مخادعون يستعملون صناعة الطب لضد ما قررت له.

أفتراك بعد هذا تنازعنى القول وتقول: ينبغى أن يكون الطبيب ضابطا لنفسه عفيفا عازفا عن الأموال عدلا ولكنه لايحتاج إلى أن يكون فيلسوفا، وأنه يكفيه أن يعرف طبيعة البدن ووظائف الأعضاء وأصناف الأمراض والإستدلال على العلاج، ولكنه لايحتاج إلى أن يتدرب في علم المنطق، أولى لك أن تراجع عقلك لأن هذا قول من لا حياء معه.

إنه ينبغى لنا أن نستعمل الفلسفة أولا إن كنا نريد أن نتقبل قول أبقراط على الحقيقة، فإن فعلنا ذلك لم يمنعنا مانع أن نصير أندادا لأبقراط بل أفضل منه إذا نحن تعلمنا منه جميع ما أثبته في كتبه على ما ينبغي شم استخراجنا لأنفسنا ما كان قد بقى علينا "(٦٩)

ومما سبق يتضح لنا أن لجالينوس إسهاما كبيرا في مجال الفلسفة، وأن العرب قد عرفوا هذا الإسهام، عرفه الرازى، ومسكويه وتأثرا به وكان لهم موقف منه سواء كان بالقبول أم المناقشة والرد خاصة لمدى أصحاب الاتجاه المشائى" الفارابى، ابن ميمون وابن رشد. وهذا الموقف هو ما يظهر أيضا في كل من المنطق والأخلاق وهما موضوع الفصلين التاليين.

<sup>(</sup>٢٩) جالينوس: في أنه يجب أن يكون الطبيب الفاضل فيلسوفاً نقلاً عن د. أحمد محمود صبحي د. محمود زيدان: في فلسفة الطب، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٥، ص١٦٨-١٦٩٠.

### الفصل الثالث

## جالينوس المنطقى

#### تمهيد:

على الرغم من الاهتمام الشديد بالكتابات الطبية لجالينوس كما اتضح لنا من الفصل الأول، فالجهد الأكبر للباحثين خاصة العرب كان لاختبار أعماله المنطقية، وذلك بفضل عمل حنين ومدرسته، الذى ساعد على جعل كتاباته متاحة في العربية. ويهمنا أن نؤكد هنا على أن كتابات جالينوس كانت متوفرة للأجيال الأولى من المناطقة العرب، وأنها كما لاحظ المهتمين بتاريخ المنطق العربى حكما يرى نيقولا ريشر، لعبت دوراً نقدياً مهماً في تطور المنطق العربى مكن القول إنه قد توفرت لهم التعاليم المنطقية الخاصة بجالينوس أفضل مما نامل نحن المعاصرين (۱).

يؤسس جالينوس كتاباته الطبية على المنطق. ويجعل من أصحاب القياس أهم فرق الطب فهم فى طلب استخراج الأشياء الخفية يمدحون التشريح والاستدلال ـ من الشيء على ما يحتاج إليه وعلم المنطق (٣) وفى كتاب الاسطقسات على رأى أبقراط "يؤكد أنه لايمكن أن يثبت قول من الأقاويل أصلاً إلا بعلم المنطق "(٤) فالقضية الأساسية التي يعرض لها والتي ينبني عليها الكتاب عند أبقراط هو أن الأشياء تتركب جميعا من أسطقس واحد. وبعد أن يعرض لتدليل أبقراط، يقول: "وقد بان أن أبقراط قد أحسن في القياس الذي استعمله (٥).

<sup>(</sup>١) راجع نيقولا ريشر: جالينوس والقياس، ص ٣٣، ومقدمه المترجم، ص٥،٥.

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق ، ص٤٧.

<sup>(</sup>٣) جالينوس : كتاب جالينوس في فرق الطب للمتعلمين، نقل حنين بن إسحق، تحقيق وتعليق د. محمد سليم سالم -الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة١٩٧٨، ص٠٤.

<sup>(</sup>٤) جالينوس: كتاب جالينوس في الأسطقسات على رأى أبقراط، نقل حنين بن إسحق، تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧، ص٥٥.

<sup>(</sup>٥) المرجع السابق ص٢٦.

## أولاً: اهتمام جالينوس بالمنطق ومؤلقاته المنطقية:

لقد اهتم جالينوس بالمنطق اهتماما كبيراً ودرسه وبرع فيه لقد تعمق كتب أرسطو المنطقية وتمهر فيها، و"لايشك في أن جالينوس قرأ كتب أرسطو في المنطق وفهمها أكثر من فهم غيره ممن هو دونه، لقد كان يطنب في مدح المنطق في جميع كتبه، ويذكر أن آفة أهل عصره من الأطباء وعلة تقصيرهم إنما هو قلة خبرتهم بالمنطق، وأن علة مهارته هو كونه تأدب بالمنطق ويروم دائما أن يظهر حاجة الطبيب إلى المنطق. (١) لقد ألف كتاب "البرهان" وزعم أنه لايكمل الطبيب في الطب إلا بمعرفته، وأنه نافع للطبيب جدا، واقتصر من المقاييس على ما يحتاج إليه في البرهان بزعمه أن تلك المقاييس هي النافعة في الطب. (٧)

المنطق إذن جرزء من ثقافة جالينوس الفلسفية وقد عرف عنه هذا الجانب وأشاد به العديد من الباحثين، ولقد أشارت المصادر التي تتاولت حياة جالينوس أنه كان منذ صغره متهيئا للعلم البرهاني، طالبا له شديد الحرص عليه والاجتهاد فيه والقبول له" وذلك لأهمية المنطق في در اساته الطبية، يشير بدوى في تحقيقه لكتاب ابن رشد "البرهان" أن جالينوس في كتبه الطبية يستطرد أحيانا إلى مسائل في المنطق ففيما يتصل بموضوعناهنا وهو البرهان، نجده في كتاب "اختلاف النبض" يذكر أنه أفاض في القول في شرحه على "التحليلات الثانية" في موضوع التعريف (^) لقد جعل من المنطق أساسا للطب، وكان يعتقد أن در اسة البرهان هي أساس فهم كتب أبقراط، وتبعه في ذلك شراحه من الأطباء المسلمين، وسوف نعود إلى هذه النقطة بعد تناول أعمال جالينوس المنطقية.

لقد عرفت كتابات جالينوس فى المنطق وذكرها لنا حنين بن إسحق. وفى مقدمة هذه الكتابات، كتاب "البرهان" ويعرض لنا مترجم جالينوس ما يتعلق بالكتاب، وهدفه، وعدد مقالاته، وما هو موجود منها "فهو بتكون من

<sup>(</sup>٦) ابن ميمون: رد موسى بن ميمون القرطبى على جالينوس، في الفلسفة والعلم الإلهبى، مجلة كلية الآداب، الجامعة المصرية، المجلد الخامس، الجزء الأول، مايو ١٩٣٧.

<sup>(</sup>٧) المرجع السابق، ص٠٨.

<sup>(</sup>٨) بدوى: مقدمة تحقيق كتاب ابن رشد شرح كتاب البرهان، الكويت، ١٩٨٤، ص٢٦.

خمس عشرة مقالة، وغرضه فيه أن يبين كيف الطريق في تبين ما يبين ضرورة..؟ وذلك كان غرض أرسطوطاليس في كتابه الرابع من المنطق، إلا أن الكتاب لم يعرف كاملا في العربية، حيث لم يقع إلى هذه الغاية أي أحد من أهل دهرنا لكتاب البرهان نسخة تامة باليونانية (٩) وتلك هي المشكلة الأساسية التي تواجه الباحث في منطق جالينوس، وهي مشكلة قديمة، فقد حاول الأوائل - من المترجمين - معرفة الكتاب، وسعوا في البحث عنه إلا أنهم لم يظفروا إلا بأجزاء منه. (١٠)

ومقابل هذا الاهتمام الكبير بمنطق جالينوس، الذى تمثل فى نقل وترجمة مؤلفاته ومناقشة إسهامه، فإن هناك موقفا آخر يعارض هذا الإعلاء" من أهمية منطق جالينوس، يتضح فى قول صاحب "صوان الحكمة": "إن كتاب البرهان لم يرتضه أهل البراعة المنطقيين (وإن) حنين بن إسحق أظهر لهذا الكتاب تعصبا عظيما جاوز فيه الحد"(١١). وهذان التعميمين يعبرا عن مشكلة أساسية نجدها لدى المناطقة العرب الذين انقسموا إلى مؤيدين لمنطق جالينوس وإلى من لم يروا فيما قدمه شيئا جديدا يضاف لمنطق أرسطو.

<sup>(</sup>٩) حنین بن اسحق، رسالة حنین بن اسحق إلی یحیی بن علی فیما ترجم من كتاب جالینوس. فی بدوی: در اسات ونصوص فی الفلسفة وتاریخ العلوم عند العرب، ص ١٧٦٠.

<sup>(</sup>۱۰) لقد سعى جبرابيل "ابن بختشيوع" في طلبه وعنى بذلك عناية شديدة، وطلبه حنين كما يخبرنا غاية الطلب وبحث عنه في بلاد الجزيرة والشام كلها، وفلسطين، ومصر إلى أن بلغ الإسكندرية فلم يظفر منه شيء إلا بدمشق، حيث وجد نحوا من نصفه، وللأسف لم تكن مقالات متوالية، ولا تامة، وقد ترجم حنين ما وجده إلى السريانية وللأسف نطب نفسه إلى ترجمة شيء منها إلى العربية إلا باستكمال قراءتها، لما هي عليه من النقصان والاختلال وللطمع وتشوق النفس إلى وجود تمام هذا الكتاب - وما ترجمه هو جزء بسير من المقالة الثانية وأكثر المقالة الثالثة، ونحو نصف المقالة الرابعة من أولها والمقالة التاسعة خلا شيء من أولها. أما المقالات الأخرى (من الخامسة) فوجدت إلى آخر الكتاب خلا المقالة الخامسة عشرة. ترجم عيسى بن يحيى ما وجد من المقالة الثانية إلى المقالة الحادية عشرة. وترجم إسحق بن حنين من المقالة الثانية عشرة إلى المقالة الخامسة عشرة. الموضع السابق.

<sup>(</sup>۱۱) السجستاني : صسوان الحكمة، تحقيق د. عبدالرحمن بدوى، طهران ۱۹۷٤، ص ۸٦،

وسوف نعرض لهذه القضية لاحقا بعد عرض بقية مؤلفاته حيث يذكر لنا حنين أن له بالإضافة إلى البرهان:

- كتاب في القياسات الوضعية "مقالة واحدة"
- كتاب المدخل إلى المنطق. وهذا الكتاب مقالة واحدة بين فيها الأشياء التى يحتاج إليها المتعلمون وينتفعون بها في علم البرهان. وقد ترجمه حنين إلى السريانية وحبيش إلى العربية.
  - كتاب في عدد المقاييس، مقالة واحدة.
- تفسير الكتاب الثانى من كتب أرسطو، بارى أرمنياس، ثلاث مقالات وقد وجد له حنين نسخة ناقصة.

ويذكر له بدوى عدة رسائل وشروح منطقية في البرهان والشروح على التحليلات الثانية، وهي "في البرهان" في "المقالة الأولى من التحليلات الثانية" "مقالة في الضروريات في البرهان"، المقالة في الاستقراء"، "فيما هو بحسب الوضع"، "مقالة في الفكر الضروري"، "موجز في نظرية البرهان"، "مقالة في استحالة البرهان"، ويشير إلى أنه لم يصلنا من الأصل اليوناني من سائر مؤلفات جالينوس المنطقية - غير كتاب واحد، هو (المغالطات في القول)، أي(١١)" "الجدل"، فقد نشر مينوديس عام ١٨٤٤ كتاب جالينوس المدخل إلى الجدل، (١١)، ويعطينا نيق ولا ريشر "بيانا تفصيليا بأعمال المدخل إلى الجدل، (١١)، ويعطينا نيق ولا ريشر "بيانا تفصيليا بأعمال الرقي (ح٠٨٥-٤٨م) بترجمة كتاب جالينوس في المنطق من السريانية إلى العربية والعربية كتب جالينوس المنطقية، العربية أناثا هو "الحدود" وهو كتاب لم أجد أية إشارة له في الكتب العربية. وقام حبيش بن الحسن (٨٥٠-٨٠) وكان تلميذا لحنين ومساعداً له في بيت حبيش بن الحسن (٨٥٠-٨٠) - وكان تلميذا لحنين ومساعداً له في بيت حبية عن ترجمة حالينوس - بعمل ترجمة عربية عن ترجمة الحكمة، خاصة في ترجمة جالينوس - بعمل ترجمة عربية عن ترجمة عن ترجمة حديث الحكمة، خاصة في ترجمة جالينوس - بعمل ترجمة عربية عن ترجمة عن ترجمة حديث ترجمة عن ترجمة حديث ترجمة عن الكرية المناؤلة عن الكرية المناؤلة عن الكرية الم

<sup>(</sup>١٢) بدوي: مقدمة تحقيق كتاب ابن رشد شرح كتاب البرهان، ص٢٦.

<sup>(</sup>١٣) نيقولا ريشر: جالينوس والقياس، ص٧٧.

<sup>(</sup>١٤) نيقولا ريشر: تطور المنطق العربي، ترجمة د. محمد مهران رشوان، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٦، ص٢٤٧.

<sup>(</sup>١٥) المصدر السابق ص ٢٧١.

سريانية لحنين لكتاب المدخل إلى المنطق "والحقيقة أن حبيش كان متخصصا في ترجمة النصوص الطبية، نصوص جالينوس أساساً، ولم يتعرض لترجمة الأعمال المنطقية إلا بوصفها جزءا من هذا الجهد الطبي أساساً، وقدم إسحق ابن حنين ترجمة عربية اشرح جالينوس لكتاب العبارة، وترجمة عربية لأجزاء من نقل سرياني لحنين لكتاب البرهان وقام عيسي بن يحيي (٥٠٠-١٩م) بترجمة الأجزاء من الأول إلى الحادي عشر، وقام حنين بترجمة الأجزاء من الثاني عشر إلى الخامس عشر، وقدم ترجمة عربية لترجمة حنين السريانية لكتاب جالينوس في "عدد الأقيسة" عدد المقاييس. وكان عيسي بن يحيى مترجما المنصوص الطبية، وهو الذي ترجم نصا منطقيا لجالينوس لكونه جزءا من هذا الجهد الطبي (١٦)

ويتضح للمتابع، أن موقف المناطقه من جالينوس تحدد في المقام الأول من خلال موقفهم الفلسفي والمنطقي من أرسطو. فمن خالفوا المعلم الأول وجدوافي منطق جالينوس ما يساعدهم على رفض بعض آراء أرسطو فانحراف جالينوس عن أرسطو كان معروف ومناقشا من جانب الباحثين العرب، خاصة الذين أرادوا أن يتخلصوا من أحد جوانب أرسطو الفلسفية والبحث عن كتابات جالينوس لتأييد ذلك (١٧). ويظهر اختلاف جالينوس عن أرسطو في ما يتعلق بالشكل الرابع للقياس. فجالينوس هو أول من فكر في جعل الضروب التي أغفلها أرسطو مكونة الشكل مستقل، فأرسطو لم يذكر سوى الأشكال الثلاثة الأولى، ولم يتحدث عن شكل رابع، وهذا الشكل ينسب الثلاثة. ويقدم لنا نيقولا ريشر في كتابه "جالينوس والقياس" محاولة لرد الاعتبار لجالينوس ودوره البارز في الاكتشاف المنطقي للشكل الرابع للقياس. وهو في هذا يعتمد على المصادر العربية، وعلى ابن رشد الذي ينسب هذا الشكل صراحة إلى جالينوس أراما.

<sup>(</sup>١٦) المصدر السابق، ص ٢٨٠-٢٨١.

<sup>(</sup>١٧) نيقولا ريشر: جالينوس والقياس، ص٠٥.

<sup>(</sup>١٨) سُوف نَتْنَاولَ فَى فَقَرَة لاَحقة مُوقف أبن رشد بالتفصيل من إسهام جالينوس فى المنطق ويمكن مراجعة هذا الموقف فى: ريشر، جالينوس والقياس، ص١٢، وزكى نجيب محمود: المنطق الوضعى الجزء الأول، ط٥ الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٧٣ ص١٨١.

### ثانيا: منطق جالينوس والرواقية:

والقول بتمايز جالينوس عن أرسطو في المنطق يقربنا كثيرا من آراء الرواقية، حيث نجد من الباحثين من يخبرنا أن جالينوس وهو مشائي أكثر منه رواقي (إلا أنه) كثيرا ما يضمن آراءه نظريات رواقية يقول: "كان جالينوس في القرن الثاني الميلادي يشرح نظريات أرسطو باستخدام أفكار رواقية "(۱۹). ويهمنا الإشارة إلى هذا المصدر في منطق جالينوس، أعنى المصدر الرواقي، وهو مصدر يميزه عن أرسطو. يقول ريشر أنه على الرغم من القول بابتكار جالينوس للشكل الرابع يمكن القول إنه تأثر في ذلك بالمصادر الرواقية حتى في هذا الشكل نفسه. (۲۰)

ويمكن أن نشير إلى نقاط الاتفاق بين جالينوس والرواقية فيما يلى :

- رفض المفاهيم الكلية وقبول التصورات الفردية التي تخلقها الأحاسيس في النفس.
- رفض فكرة الجوهر والجنس والنوع، فما يميز الشخص ليس مدى مشاركته جوهراً أو جنسا أعلى، بل ما يوصف به من كيفيات وعوارض حسية. إن القضية لاتعبر عن علاقة بين مفهومين كعلاقة المائت بالإنسان، بل تعبر عن علاقة أفعال أو أحداث تجرى في الزمن (مثل أن هذا الإنسان ماشى)
  - والقضايا: بسيطة مثل الوقت ليل، ومركبة وهي الشرطية المتصلة والمنفصلة.

لقد كان جالينوس على معرفة بكتابات الرواقيين وقد اطلع على المنطق الرواقيي وهو يفخر بقراءته بعض رسائل منطقية لكروسبوس (٢٢٧ق.م)(٢١) بل إننا نستقى أقوال كروسبوس نفسه من كتابات جالينوس (٢٢٠) والعرب وقفوا على الرواقية وتأثروا بها أحيانا عن طريق جالينوس (٢٣).

<sup>(</sup>۱۹) د. محمود زیدان: المنطق الرمزی نشاته و تطوره، ط۳ مؤسسة شباب الجامعات الاسكندریة ۱۹۷۹ ص ۲۱.

<sup>(</sup>٢٠) فيقو لا ريشر: جالينوس والقياس، ص٧٧.

<sup>(</sup>٢١) د. عثمان أمين: الفلسفة الرواقية، النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٥٩، ص١١٠.

<sup>(</sup>٢٢) المصدر نفسه ، ص١٨.

<sup>(</sup>۲۳) المصدر نفسه ، ص ۲۹۰.

ونحن يمكننا أن نلاحظ وجود أثر رواقي لدى كل من فخر الدين الرازى، ولدى ابن تيمية في الرد على المنطقيين (٢٤) خاصة فيمايتعلق بإنكار الرواقيين وجود الكليات في الخارج، حيث لم يستبقوا في دائرة الوجود سوى الأشياء المشخصة وحدها. كذلك عرفوا نظريتهم في التعريف، فالتعريف عندهم هو التعريف الناقص أو ما يسمى بالرسم، وهو تعريف لم يهتم به أرسطو، لكن الرواقيين أكثروا من استعماله، كما استعمله بعد ذلك جالينوس، ولعل ما نجده عند جالينوس باسم أبوجرافي هو الأصل في الاسم العربي الرسم (٢٥) ويؤكد سانتلانا في محاضراته بالجامعة الأهلية أن جالينوس قد استمد فكرة التعريف بالرسم من الرواقيين إذ إن رسائله المنطقية كانت معروفة في العالم الإسلامي (٢٦) فما موقف المناطقة من منطق جالينوس؟

## ثالثاً: موقف المناطقة العرب من جالينوس:

نستطيع أن نميز موقفين أساسيين للمناطقة العرب تجاه جهود جالينوس المنطقية، الأول موقف مناطقه مدرسة بغداد النقدى، والثانى موقف ابن سينا وأتباعه. لقد انتقدت مدرسة بغداد (الفارابى وتلاميذه) جالينوس، كما يتضع من إشارة ابن ميمون في معرض شرحه الكبير على التحليلات الأولى، حيث يرى أن الفارابي قدم نقدا شاملا لآراء جالينوس حول القضايا الموجهة والأقيسة الموجهة الموجهة المرابى النقدية لآراء جالينوس المنطقية كانت عدائية بشكل خاص. (٢٨)

<sup>(</sup>٢٤) راجع عن وجود أثر رواقى فى فكر الرازى د. على سامى النشار، مناهج البحث عند مفكرى الإسلام، ص٢٤، وعثمان أمين الفلسفة الرواقية، ص٢٨٤، ومبارك قاسم البطاطى أثر الفكر الرواقى المنطقى والأخلاقى فى الفكر الإسلامى، رسالة دكتوراه غير منشورة بجامعة القاهرة، ١٩٨٨، ص١١٥ وعن هذا الأثر فى ابن تيمية، الرد على المنطقين، المصدر السابق، ص١١٦ - ٢٥, ١١٧ - ٢٥، المرجع السابق، ص٢٩٩ - ٣٠٠٠.

<sup>(</sup>٢٥) د. عثمان أمين: المرجع السابق، ص٢٩٩-٠٠٠.

<sup>(</sup>٢٦) سانتيلانا: تاريخ المذاهب الفلسفية، مخطوط بجامعة القاهرة، ص٢١٢.

<sup>(</sup>٢٧) نيقولا ريشر: جالينوس والقياس، ص٢٠.

<sup>(</sup>٢٨) المرجع نفسه، ص ٥١.

ينتقد الفاربى آراء جالينوس فى كتاب البرهان، وذلك فى الفصل الرابع من شرحه لكتاب أرسطو فى العبارة، فبعد أن يورد تقسيم أرسطو للموجودات إلى: موجودات بالقوة، موجودات بالفعل، وأخرى بالقوة والفعل، يرى أن بذلك يزول ما قاله جالينوس فى كتابه البرهان. فالفارابى هنا يستخدم مبادئ أرسطو الفلسفية فى الرد على جالينوس، ويدور نقد الفارابى لجالينوس فى إطار فكرة الممكن، فالموجودات تنقسم إلى ثلاثة أقسام: ضرورية فقط وممكنة فقط، وممكنة حينا، وضرورية حينا، وهى التى من طبيعة الممكن إلا أنهاقد حصلت بالفعل، وهى التى يسميها الوجودية "إن جميع الأشياء المنظور فيها والمفحوص عنها هى هذه الثلاثة فلذلك يزول ما قاله جالينوس". ويتناول الفارابي الضروري والممكن ويتحدث عن ثلاثة أصناف للضروي ويحددها لنا، ويرى أن هذه الأقسام ظنها جالينوس واحدة، أصناف للضروي ويحددها لنا، ويرى أن هذه الأقسام ظنها جالينوس واحدة، وجعل هذه القسمة فضلا ومما بالعرض، ولم يتميز له أنها كلها سواء فى ضرورة تلازمها فى الذهن. فظن أن وجودها خارج الذهن كذلك فغلط أشد الغلط! (٢٩)

ويخبرنا ابن باجة في "تعليقات على كتاب العبارة للفارابي "أن أبا نصر لم يعرض لإثبات الممكن، كما يظن كثير ممن يقرأ كلامه، لأن هذا ليس من صناعة المنطق، فإن هذا من المعلومات الأولى، ونفسر لماذا ذلك، لأنه عرض لجالينوس في هذا ما عرض لبرمنيدس في الموجود، فإنه ارتاب بالحس من أجل لازم القول. وكذلك كما وضح جالينوس أن المتناقضتين تقتسمان الصدق والكذب دائما، لزم عن ذلك إبطال الممكن. لأنه إن ثبت الممكن لم تقتسما (٢٠٠٠). إن جالينوس كما يشرح ابن باجة لم يقصد أن يبطل الممكن هكذا وإنما لزم من أقاويله في المناقضين ارتفاع الممكن من حيث لم يقصد و لايتعرف فإنه لو تأمل ما كتبه، ورأى السلازم عن قوله لاعتراف بحاله.

(۲۹) الفارابي : شرح كتاب أرسطو في العبارة، تحقيق ولهلم كوتش اليسوعي وستانلي مارو اليسوعي ط٢ دار المشرق، بيروت، ١٩٨٦، ص١٩٣.

<sup>(</sup>٣٠) ابن باجة: تعليقات على كتاب العبارة للفارابي، تحقيق د. محمد سليم سالم، مركز تحقيق النراث، الهيئة المصرية العامة الكتاب، القاهرة ١٩٧٦، ص٥٣-٥٣.

ويستشهد الفارابي كثيرا بجالينوس في كتابه الخطابة وإذا كانت الخطابة كما يعرفها في بداية كتابه صناعة قياسية غرضها الإقناع في جميع الأجناس العشرة، وما يحصل من تلك الأشياء في نفس السامع من القناعة هي الغرض الأقصى لأفعال الخطابة (٢٦) والأشياء التي يكون بها الإقناع حكما يخبرنا - منها الضمائر والتمثيلات، ومنها بيان فضيلة القائل ونقيصة خصمه فإن هذا مما يوقع التصديق بما يقوله القائل، ويبين الفارابي أنه كثيرا ما يغلط قوم فيستعملون هذه العلوم عند معاندتهم لمخالفين لهم في آرائهم، كما فعل جالينوس عندما يروم مناقضة مخالفيه، أو في الأشياء آخر خارجة عن الأمر الذي فيه يتخاطبون كما فعل جالينوس في أن يفضل نفسه بذكر فضيلة أبيه وبلده وينتقص خصومه. (٣٢)

ومنها كما يذكر الفارابى استنهاض السامعين واستفزاز القائل آرائهم نحو تصديق قوله: بالأقاويل الخلقية، وهذا الضرب خطبى، وقد يستعمل فى السوفسطائية وليس يدخل فى الجدل إلا غلطا أو مغالطة. وقد استعمل هذا جالينوس حين يقول: إنما يفهم قولى أو يستحسنه ويقبله ما كان من الأحداث ذكيا موثرا للحق، وكان على فطرته لم يستمل بهوى. ولاأفسد ذهنه بالآراء الكاذبة، وأشباه هذه الأقاويل ومنها الاستشهاد بالسنن المكتوبة، كما التمس جالينوس أن يبين أن القوة الشهوانية فى الكبد، بأن السنة كانت فى بلادهم أن تجعل عقوبة الزانى نزع كبده (٣٣).

<sup>(</sup>٣١) الفارابى: الخطابة، تحقيق محمد سليم سالم ، الهيئة المصرية للكتاب، القاهرة، ١٩٧٦ ص٧٠.

<sup>(</sup>٣٢) كما ذكر في كتاب "حيلة البرء" حين ناقض تاسلس بأن ذكر خساسة صناعة أبيه، وكما فعل في المقالة الأخيرة من كتابه "في آراء أبقراط وأفلاطون" حين ناقص (ميودتس) الذي ردعليه شيئا مما في كتابه"، المرجع السابق، ص٣٢-٣٣.

<sup>(</sup>٣٣) ومنها أيضا الشهادت، وهي أن يستشهد الإنسان لقوله بإنسان يركن إلى قوله أو بقوم يركن إليهم متى شهدوا على ما قاله، أو كان اللازم من أقاويل أولئك ما يشدد قوله ويزيف قوله خصمه. كما استشهد جالينوس في كتاب أخلاق النفس، أن العقل في الدماغ بقول الناس في من استحمقوه، إنه لادماغ له، واحتج هناك أيضا أن الشجاعة في القلب بقول الناس لمن يصفونه بالجبن إنه لا قلب له. [المرجع السابق ص٣٤]. وانظر ص٣٤-٣٥.

وقد اهتم يحيى بن عدى الذى صاررئيس المدرسة الأرسطية فى العالم العربى منذ ٩٥٠ وحتى وفاته ٩٧٤م ـ بالقضايا نفسها المثارة فى عصره مثل: عدد المقولات، العلاقة بين المقولات، طبيعة الجهة، القضية الممكنة، فقد كانت المسألة الخاصة بجهة الإمكان (العرض) موضع اهتمام المناطقة العرب فى القرن العاشر بسبب نغمتها الدينية المتصلة بالحتمية والمعرفة الإلهية المسبقة.. وقد كتب يحيى ابن عدى دحضا الأولئك الذين يرفضون هذه الجهة مثل جالينوس (٣٤).

ويثير ابن رشد في كتاباته المنطقية قضية مهمة تتعلق بجهود جالينوس المنطقية التي تضيف إلى ما قدمه أرسطو واضع علم المنطق. وابن رشد كما يبين ريشر في كتابه "جالينوس والقياس" هوالذي رسخ في تاريخ المنطق بأن جالينوس هو صاحب الشكل الرابع الذي عده مختلفا عن الأشكال الثلاثة الأولى. "فمن أهم نظريات جالينوس ماسمي بالشكل الرابع، وهو مكون عنده من الضروب الخمسة التي أضافها تاوفرسطس وأديموس إلى الشكل الأول عند أرسطو الذي كان قد أشار إليها في الضروب غير المباشرة". (٥٥)

ويتناول ابن رشد هذه المسألة في كتاب "القياس" حيث يقول: إن الشكل الرابع الذي يضعه جالينوس ليس بشكل طبيعي، وهو أن يكون الحد الأوسط محمولا على الطرف الأعظم، وموضوعا للأصغر، لأنه ليس تعمله فكرة بالطبع (٢٦). والقياس الحملي ينحصر في أشكال ثلاثة حيث يكون الحد الأوسط إما موضوعا للطرف الأكبر محمولا على الأصغر (وهذا هو الشكل الأول). وإما محمولا عليهما (الشكل الثاني) أويكون موضوعا لهما (الشكل الثانث): أما أن يؤخذ الحد الأوسط محمولا على الأكبر وموضوعا

<sup>(</sup>٣٤) ومن بين أعمال يحيى بن عدى التى حققت ونشرت أخيرا فى مقالات يحيى بن عدى الفلسفية "أجوبة بشر اليهودى عن مسائله" وهى تبدو كما يخبرنا المحقق امتحاناً ليحيى بن عدى فى الفلسفة الأرسطية، وما يمكن أن يثار حولها من شكوك من وجهة نظر جالينوس، والسائل يكشف عن معرفة واسعة بكتب أرسطو وجالينوس. راجع د. سحبان خليفات: مقالات يحىى بن عدى الفلسفية، منشورات الجامعة الأردنية، عمان ١٩٨٨، ص ٢٦.

<sup>(</sup>٣٥) جيرار جهامى : مقدمة تحقيق منطق ابن رشد، منشورات الجامعة اللبنانية، بيروت، ١٩٨٢، ص٧١.

<sup>(</sup>٣٦) ابن رشد: كتاب القياس، نقلا عن جيرار الجهامي، ص٧١.

على الأصغر. فذلك أمر مستهجن لأن المحمول على الأكبر محمول على الأصغر إذا كان الأكبر محمولا في الطلب بالطبع على الأصغر فيكون الشيء بعينه محمولا على نفسه وذلك مستحيل. (٣٧) لذلك فإن ابن رشد يقر: "إن عد هذا التأليف شكلا رابعا كما يصفه جالينوس فإنما يكون صنفا من أصناف الشكل الأول على مطلوب غير مفروض لا شكلاً رابعاً (٢٨)

ومن هذا فهو يؤكد على أن هذا الشكل لا يوجد فى كلام قياسى ولابرهاني، ولاظنى، ويرى محقق تلخيص ابن رشد للقياس إن جالينوس لم يفعل إلا أن أفرد للضروب غير المباشرة فى الشكل الأول شكلاً قائما برأسه جعله الشكل الرابع، وهو رأى فاسد تماما كما أثبت ذلك ابن رشد (٣٩) ورغم ذلك فإن ريشر يشير إلى أنه على الرغم من هذا توجد فقرات عدة فى الشرح الأوسط لابن رشد للتحليلات الأولى تثق بجالينوس فى تقديم الشكل الرابع (٢٠٠).

ومقابل هذا الموقف الذي اتخذه الفلاسفة المشاءون العرب أنصار أرسطو نجد موقف ابن سينا ومدرسته الذين تبنوا آراء جالينوس مع ومقابل آراء أرسطو. بحيث يمكننا القول إن الآراء التي تغلغلت في المنطق العربي من الرواقيين أو جالينوس كانت موجودة بفضل أتباع ابن سينا. إن ابن سينا الذي ابتعد عن أرسطو اتجه إلى ذلك غير مستقل تماما بل تحت تأثير سلطة القدماء المنافسين لأرسطو وخاصة سلطة جالينوس والرواقيين (11).

<sup>(</sup>٣٧) المصدر السابق ص٧٢.

<sup>(</sup>٣٨) ابن رشد : تلخيص كتاب القياس، تحقيق د.. محمود قاسم أكمله وعلق عليه بترورث وأحمد هريدى، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٣ ص١٩٧ –١٩٣ وانظر أيضا العمل نفسه، ص٧٨، ص١١٠.

<sup>(</sup>۳۹) د. عبدالرحمن بسدوى: مقدمة تحقيق تلخيص ابن رشد للقياس الكويت، ۱۹۸۸، ص۱۸.

<sup>(</sup>٤٠) ويسرى هذا الموقف النقدى لدى عدد كبير من المناطقة العرب حيث كتب عبداللطيف البغدادى (حوالى ١٦٢١-١٦٣١) مقالة تفصيلية بعنوان "مقالة فى تكذيب الشكل الرابع" نشرها شريف الدين بلتقايا، حيدر آباد ١٣٥٨هـ-١٩٢٩م، وقد عرض ابن العسال (حـ١٩٥٠) فى مقالته فى المنطق صراحة للشكل الرابع وإن كان أيضا يرى أنه طبيعى إلى حد بعيد، نيقولا ريشر: جالينوس والقياس، ص ٢٢،

<sup>(</sup>٤١) المصدر السابق، ص ١٥.

ونستطيع بالرجوع إلى الفصل الذي عقده ابن سينا للقياس من منطق الشفاء أن نتعرف على موقفه، حيث ميز بين الأشكال المختلفة للقياس على أساس موقع موضوع ومحمول النتيجة في المقدمات (كموضوع أو كمحمول) ونجد أن ابن سينا يصل إلى أربعة أشكال ممكنة نظريا بطريقة معروفة وينسب ذلك صراحة إلى جالينوس، وإن كان يرى إن في إثبات حجته كلفة مضاعفة. (٢١)

وهذا ما يلاحظه محقق كتاب القياس حيث يرى أن ابن سينا يبعد قليبلا بتقسيمه هذا لأشكال القياس عن المعلم الأول الذى حاول حصر أشكال القياس على أساس مدى انطباق الحد الأوسط على الطرفين. فليس ثمة أشكال، إلا ثلاثة ليس من بينها الشكل الرابع، ويشير ابن سينا إلى أن جالينوس أو فاضل الأطباء كما يسميه يذكر الشكل الرابع. ويؤثر هو إلا يعرض له وإلا يدخل في تفاصيله، والتزم ذلك في منطق الشفاء وفي كتبه المنطقية الأخرى. فهو لم يجهله ولم يغفل الإشارة إلى موقف جالينوس منه ولم يهاجمه.

#### تعقيب:

علينا في ختام هذا الفصل أن نشير إلى العلاقة القوية التي أوجدها جالينوس بين المنطق والطب حيث كان المنطق جزءا لايتجزأ من الدراسات الطبية خاصة في مدرسة الإسكندرية، وبسبب تأكيده على أن دراسة الرياضيات والمنطق شرط لفهم الكتب الطبية، فإن جالينوس هو مؤسس ما يسمى بالتقليد الطبي المنطقي، فقد تتاول بقدر من التفصيل هذه العلاقة، وبين كيف ينبغي على الطبيب أن يكون منطقيا، نلك لأنه يفسر الأمراض وأعراضها وسبل الشفاء منها تفسير منطقيا، لهذا يعده نيقولا ريشر ممثلا لمدرسة الأسكندرية في التقليد الطبي المنطقي، فهو يعرف الطب تعريفا منطقيا في كتبه المختلفة، ويتحدث عن القياس في أكثر من موضع في كتابه منطقيا في كتبه المختلفة، ويتحدث عن القياس في أكثر من موضع في كتابه

<sup>(</sup>٤٢) المصدر السابق، ص ٥٦.

<sup>(</sup>٤٣) ابن سينا: الشفاء، المنطق ٤ – القياس، تحقيق سعيد زايد، الهيئة المصرية لشئون المطابع الأميرية، القاهرة، ١٩٦٤، ص١٠١-١١.

"التجربة الطبية" حيث يناظر بين أصحاب القياس وأصحاب التجربة، يقول: "إذا رجعت إلى قبول قول القدماء من حذاق الأطباء وأدقهم وذوى الفضل من الفلاسفة أقول: إن صناعة الطب إنما وجدت واستخرجت في أول الأمر بالقياس مع التجارب". (33)

والحقيقة إذا كان الاستشهاد السابق يتعارض مع تفسير آخر يقدمه جالينوس لنشأة علم الطب، والذي يرده إلى الوحى الإلهى، فإننا نورده هنا لبيان تأكيد جالينوس على أهمية القياس، أما التعارض بين التفسيرين فسوف نناقشه في الفصل الخامس من هذا الكتاب. فما يهمنا تأكيده هنا هو رأى جالينوس أن صناعة الطب لاتقوم على التجربة وحدها. فقد قام بالرد على أصحاب التجربة، الذين ينكرون فضل القياس في صناعة الطب، يقول في "فرق الطب للمتعلمين": "إن الطبيب ينبغي عليه أن يكون عالما باختلاف الهواء والمياه والبلدان والأعمال والعادات والأطعمة والأشربة ليصل إلى وجود أسباب جميع الأمراض وقوى الأدوية، ويتداوى به منها، ويقدر أن يعيش وأن يتفكر فيعلم ما فعل هذا الدواء الذي معه هذه القوى إذا عولج به هذا النوع (أن يتفكر فيعلم ما فعل هذا الدواء الذي معه هذه القوى إذا عولج به على الأسباب الجوهرية التي تكمن وراء الأعراض، وذلك عن طريق أعمالهم العقل، ويحدد جالينوس نوعين للقياس في "التجربة الطبية" هما: القياس الايبوجسموس أو قياس الأشياء الظاهرة، والأنالوجسموس وهو في الأشياء الخفية، ويعطى أمثلة لكل نوع منها(٢٠).

يحتاج الطبيب إلى المنطق حتى يمكنه القيام بعمليات الاستدلال التى تمكنه من تشخيص الأمراض، فهو يؤكد في كتابه "فرق الطب للمتعلمين" إنه

<sup>(</sup>٤٤) جالينوس: التجربة الطبية، ص١ وانظر أيضا اكرام فهمى حسين: التقليد الطبى. المنطقى في مدرسة الاسكندرية، رسالة ماجستير غير منشورة. إشراف د. محمد مهران- آداب القاهرة، ١٩٩١، ص ٤٩.

<sup>(</sup>٥٥) جالينوس: فرق الطب للمتعلمين، سبق ذكره، ص ١٥.

<sup>(</sup>٤٦) جالينوس: التجربة الطبية، ص ٢٣-٥٦.

لايمكن لاحد أن يصل إلى معرفة عضو من الأعضاء دون أن يقف على طبيعة كل واحد من الأعضاء الظاهرة "ولست أحتاج إلى أن أقول إنه يحتاج في هذه الأشياء إلى علم المنطق حاجة شديدة"(٤٧).

وقد حاول جالينوس تفنيد رأى القائلين بأن المزاج الحار الرطب هو أعدل الأمزجة وقد اتبع في ذلك تحليلا منطقيا يقول: "وقد حدث من اعتقادهم هذا خطأ على الحق نفسه وفي العلاج، ولذلك (فإن) الأولى لمن لم يتدرب على علم المنطق ألا ينظر في الطنب الذي يكون على التجربة حتى يتدرب في صناعة المنطق، لأن من لايتدرب في تلك الصناعة كان جدير بأن يخطىء مثل هذا الخطأ "(٢٨).

ويتضح من النص السابق عدة أمور منها تأكيده على أهمية المنطق بالنسبة للطب وتعلمه، ومنها أيضا فكرة تكامل المناهج المختلفة في تعلم الطب" وأهمها منهج القياس ومنهج التجربة. فإن كان ريشر يؤكد على أهمية المنطق بالنسبة إلى الطب عند جالينوس فإننا نرى بالإضافة إلى ذلك حرص جالينوس الشديد على بيان دور كل من القياس والتجربة بالنسبة للمتعلمين في صناعة الطب سواء في تشخيص الأمراض أو في تحديد وسائل العلاج، ونضيف إلى ذلك استخدام جالينوس الطريقة المنطقية في معرفة الأدوية وتركيبها أيضا، يقول عن الترياق "إنه ركب أولا بالقياس وصحح أخيراً بالتجربة (أث). وهذا يؤكد سمة التكامل بين المناهج التي ذكرناها مع بيان أهمية المنطق في علوم الطب المختلفة مما يجعل جالينوس بحق من أعمدة القائلين بالتقليد الطبي المنطقي.

( QOAL

<sup>(</sup>٤٧) جالينوس: فرق الطب للمتعلمين، ص١٦.

<sup>(</sup>٤٨) جالينوس: التجربة الطبية، ص٨٨.

<sup>(</sup>٤٩) ابن رشد: رسائل ابن رشد الطبية، تلخيص كتاب الترياق، ص١٢٥.

### الفصل الرابع

# جالينوس الأخلاقي

#### تمهيد:

حين نتناول الجانب الأخلاقي في كتابات جالينوس فنحن نعرض فيما نعتقد لأهم جانب من جوانب إسهامات الفيلسوف الطبيب وأكثرها تأثيراً. والحقيقة أن الاهتمام بهذا الجانب الأخلاقي مبنى في الأساس على نصوص جالينوس الأخلاقية التي فقد أصلها اليوناني، وبقيت ترجمتها العربية، ومن هنا فإن هدفنا في هذا الفصل، هو إبراز مكانة جالينوس في مجال الأخلاق في تاريخ الفلسفة، وعلى هذا فإن مهمتنا هنا مزدوجة تتمل أولاً في بيان إسهام جالينوس الأخلاقي، وذلك بتحليل نصوصه، وفي مقدمتها مختصر كتاب الأخلاق (1) وثانيا بيان الأصول التي أعتمد عليها ثم موقف الفلاسفة الذين تعاملوا مع فلسفته الأخلاقية.

والحقيقة التي ستتضح لنا هي أن معظم من كتب في الأخلاق في الفلسفة الإسلامية قد توقفوا قليلا أو كثيرا أمام آراء جالينوس، إما بتبني هذه الاراء أو بتحليلها ونقدها. ومهمتنا هنا هي الكشف عن دور كتابات جالينوس الأخلاقية، ورحلتها في الفكر الفلسفي، وموقف الفلاسفة منها، وإذا كان فالتزر قد وجه معظم دراساته لبيان الأصول اليونانية لفلسفة جالينوس الأخلاقية (۱) فإن اهتمامنا ينصب هنا - على بيان الجهود العربية التي انطلقت من كتابات جالينوس الأخلاقية خاصة تلك التي تتبعت ما يمكن أن

<sup>(</sup>۱) لقد اهتم الباحثون المحدثون بالمختصر العربي لكتاب الأخلاق لجالينوس، فقد نشر كرواس المختصر مع مقدمة لتحقيقه في مجلة كلية الأداب بالجامعة المصرية. المجلد الخامس، الجزء الأول، مايو ۱۹۳۷ اص ۱-۱۰. ونقل عنه د. ماجد فخرى النص في كتابه الفكر الأخلاقي العربي، ص٢١٥-٣٣٧، وهو يشير إلى ذلك صراحة في حديثه عن مصادر النصوص، ص٢٤، وقد نشر بدوى نفس النص مع نصوص أخرى لجالينوس منها مقالته "في أن قوى النفس توابع لمزاج البدن"، في كتابه دراسات ونصوص في الفلسفة والعلوم عند العرب، بيروت، ١٩٨١، ص ١٩٠٠، ٢١١٠.

<sup>(2)</sup> Walzer: Greek into Arabic p. 142.

نسميه بالأخلاق الطبية "(") فعملنا وإن كان يواصل جهود الباحثين السابقين فهو لا يتابعها، وإن كان يسعى لإكمالها وتطويرها، ويختص بالتنقيب عن الأخلاق الجالينوسية وبيان موقف الفلاسفة اللحقين عليه من دراساته الأخلاقية.

## أولاً: كتابات جالينوس الأخلاقية:

قدم جالينوس كتابات عديدة في الأخلاق، حيث ذكرلنا في فهرست كتبه ٢٣ كتابا في علم الأخلاق (1) لم يبق منها في اليونانية إلا عمل واحد فقط هو في "تعرف الإنسان عيوبه"، وبالنسبة لمؤلفاته الأخلاقية التي ترجمت إلى العربية، فقد أورد ابن النديم في "الفهرست" ثلاثة كتب هي: كتاب تعرف المرء عيوب نفسه، ترجمة توما، وإصلاح حنين، في مقالة وحدة، و"كتاب انتفاع الأخيار بأعدائهم"، نقل حبيش، مقالة، وكتاب الأخلاق، أربع مقالات، وذكر أنها لحبيش ويعطينا حنين بن إسحق في رسالته إلى يحيى بن على في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه، بيانا أكثر تفصيلا عن مولفاته الأخلاقية التي يذكر لنا منها:

1- كتابه "كيف يتعرف الإنسان ذنوبه وعيوبه"، أما جالينوس فذكر أنه كتب هذا الكتاب في مقالتين، وأما أنا فلم أجد منه إلا مقالة واحدة، وهي ناقصة. ويضيف حنين أنه كان قد ترجم منها شيئا إلى السريانية منذ دهر لدواد المتطبب، "وانقطعت الترجمة على من غير استكمال منى لما وجدت باليونانية، لعارض عرض، ثم إن بختشيوع - وهو من الذين استفادوا وطوروا أفكار جالينوس الأخلاقية - سألني منذ قريب أن أتممه له فدفعته إلى رجل رهاوي يقال له توما فترجم ما كان بقي، وتصفحته، وأصلحته، وأضفته إلى المتقدم (٢). الكتاب إذن معروف في العربية ذكره

<sup>(</sup>٣) د. ماجد فخرى، الفكر الأخلاقى العربى، الأهلية للنشر والتوزيع ط، بيروت، ١٩٨٦، ص٢١٧.

<sup>(4)</sup> Walzer: Greek into Arabic: P. 142.

<sup>(</sup>٥) ابن النديم: الفهرست، ص ٢٤٩.

<sup>(</sup>٦) حنين بن إسحق: في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس، ص١٧٦.

حنين، وابن النديم، والحقيقة أن لهذا الكتاب تأثيرا كبيرا على الفلاسفة العرب، ويمكن أن نعطى نموذجا لذلك بابن سينا الذى قدم لنا فيما يتعلق بالنفس وحدوثها وكيفية هذا الحدوث موقفا أشبه بموقف جالينوس (١).

ويتضح تأثير ذلك العمل بصورة واضحة في الأخلاق عند الشيخ الرئيس، فمن يتصفح رسالته في السياسة في المواضع التي يتناول فيها سياسة الرجل نفسه، ومعرفة المرء أخلاقه بغيره (٨) يجد أفكار جالينوس في كتابه "كيف يتعرف الإنسان ذنوبه وعيوبه".

٧- "كتابه في صرف الاغتمام"، هذا الكتاب مقالة واحدة - كما يخبرنا حنين - كتبها لرجل سأله ما باله لم يراه اغتم قط، فوصف له السبب في ذلك، وبين بماذا يجب الاغتمام، وبماذا لا يجب، وكان ايوب قد ترجم هذا الكتاب إلى السريانية، وترجمته أنا لداود المتطبب إلى السريانية، وترجمه حبيش إلى العربية لمحمد بن موسى (٩). والحقيقة أن هذا الكتاب كان له تأثير كبير في كتابات الفلاسفة المسلمين التي لم تكتف فقط بمحتوى كتاب جالينوس، إنما أيضا عنوانه، فالكندى أول الفلاسفة العرب الذي ينسب له ابن النديم "رسالة في الأخلاق"، وأخرى "في التبيه على الفضائل" لم يصلنا من مؤلفاته الخلقية شيء سوى رسائته - التي تحمل العنوان والمضمون الجالينوسي - "الحيلة لدفع الأحزان"، والتي نشرها كل من فالتزر R.Walzer و هملوت ريتر H. Ritter أو يصفها ماجد فخرى الثي

<sup>(</sup>٧) د. حسام الدين الألوسى: حوار بين الفلاسفة والمتكلمين، دار الشئون الثقافيـة العامـة، يغداد، ١٩٨٦، ص١٩٦.

<sup>(</sup>٨) ابن سينا: السياسة، في لويس شيخو: مقالات فلسفية، دار البستاني، القاهرة، ص١ -١٧٠ وأيضا تيسير الأرض: المدخل إلى فلسفة ابن سينا، دار الأنوار، بيروت ص٣٣، ٥٠٥-٧٠٥، وانظر أيضاً دراستنا الأخلاق عند ابن سينا، مجلة دراسات إسلامية، إسلام آباد، باكستان.

<sup>(</sup>٩) حنين بن أسحق: المصدر السابق، ص ١٧٧.

<sup>(10)</sup> Ritter and Walzer: Memoria dela reale Academia deilincei: Roma vii8 1983. ونشرها عند د. ماجد فخرى: الفكر الأخلاقي العربي، ص٢٣٤-٢٤٨. ود. عبدالرحمن بدوى، رسائل فلسفية: منشورات الجامعة الليبية، بنغازى٩٧٣-ص٢- ٣٢. وانظر دراستنا: الأخلاق في الفكر العربي: الكندى: مجلة دراسات شرقية، باريس، العدد ٩، ١٠ ص٤٧-٥٠.

أعاد نشرها عنهما بأنها ذات طابع رواقى (١١) مما يؤكد لنا حقيقة أصول جالينوس الفكرية من جهة، وانتقال الفلسفة الرواقية إلى العالم الإسلامى عبر كتاباته من جهة ثانية، وللرسالة أهمية كبرى تتمثل فى أنها طبعت الفكر العربى اللحق بطابعها؛ فالرازى، ويحيى بن عدى، ومسكويه، وابن سينا، والغزالى قد نهلوا جميعا من معينها، سواء فى باب دفع الغم أم الخوف من الموت وما يتصل بهما من شئون، فكانت بهذا المعنى ركيزة من ركائز التراث الخلقى العربى.

ونحن نجد لابن سينا أيضا رسالة بالعنوان الجالينوسى نفسه، وهى "رسالة فى دفع الغم من الموت (١٢) مما يوضح تأثير كتابه "فى صرف الاغتمام" على الفلاسفة العرب والمسلمين خاصة مسكويه الذى قدم رسالة بهذا الاسم، هى فى الحقيقة جزء من تهذيب الأخلاق (١٣).

- ٣- كتابه "في أن الأخيار من الناس ينتفعون بأعدائهم"، وهذا الكتاب أيضا مقالة واحدة، وقد ترجمه حنين إلى السريانية لداود، وترجمه حبيش لمحمد بن موسى إلى العربية، وهي رسالة فقد أصلها اليوناني، وبقيت في ترجمة حنين (١٤).
- ٤- كتاب "فى آراء أبقراط وأفلاطون" عشر مقالات، وغرضه فيه أن يبين أن أفلاطون فى أكثر أقاويله موافق لأبقراط من قبل أنه عنه أخذها، وأن أرسطو فيما خالفهما فيه قد أخطأ، ويبين فيه جميع ما يحتاج إليه من أمر قوة النفس المدبرة التى بها تكون الفكرة، والتوهم، والذكر، ومن أمر الأصول الثلاثة التى منها تتبعث القوى التى بها يكون تدبير البدن، وغير ذكره جالينوس فى جوامع كتاب طيماوس ذلك من فنون شتى (١٥) وقد ذكره جالينوس فى جوامع كتاب طيماوس وفى كتاب الأخلاق.

(١١) د. ماجد فخري: المرجع السابق، ص٢٣٧، ٢٢٤.

<sup>(</sup>١٢) ابن سينا: رسالة في دفع الغم من الموت. ضمن رسائل ابن سينا في أسرار الحكمة المشرقية، نشرها مهران، ليدن ١٨٨٩.

<sup>(</sup>١٣) مسكويه: رسالة في الخوف من الموت، نشرة لويس شيخو ص١٠٠- ١١٤من كتاب مقالات فلسفية، دار البستاني القاهرة. ١٩٨٥ وراجع أيضا تهذيب الأخلاق نشرة قسطنطين زريق، الجامعة الأمريكية، بيروت، ١٩٦٦.

<sup>(</sup>١٤) فَالنَّزر: جَالَينُوس، دائرة المعارف الإسلامية ، الجزء العاشر ص٤٤٦ وانظر استشهاد ابن أبي أصيبعة بهذا الكتاب، ص١٢٨-١٢٩.

<sup>(</sup>١٥) ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص٠٤١.

٥- كتاب في العادات ذكره حنين بن إسحق فيما ترجم من كتب جالينوس، وقال: كتاب في العادات، هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه أن يبين أن العادة أحد الأعراض التي ينبغي أن ينظر فيها، ترجمت هذه المقالة إلى السريانية لسلمويه بن بنان. وكذلك ورد ذكرها في مقالة حنين بن إلى السريانية لسلمويه بن بنان. وكذلك ورد ذكرها في مقالة حنين بن السحق في ذكر الكتب التي لم يذكرها جالينوس في فهرست كتبه، أما الترجمة العربية لكتاب جالينوس في العادات فقد وصلت إلينا في مخطوطة بمكتبة آيا صوفيا (رقم ٣٧٢٥ ص٣٧١ ظ -١٨٧و) وهسي لحبيش بن الحسن، كما يظهر من أولها، راجع RABISCHE UBERSETZUNGE GRIECH AERZRE P. (846). ويضيف ابن أبي أصيبعة في وصفة لهذا العمل قوله: "كتاب في العادات: مقالة واحدة، وغرضه فيه أن يبين أن العادة أحد الأعراض التي ينبغي أن ينظر فيها، ويوجد متصلا بهذا الكتاب ومتحدا معه تفسير ما أتي به جالينوس فيها من الشهادات من قول أفلاطون بشرح ابروقلس له" (١١)

وقد ظن لويس شيخو أن مختصر كتاب الأخلاق هو كتاب جالينوس في العادات، وقد بين كرواس في مقدمة تحقيقه لمختصر كتاب الأخلاق، أن العملين مختلفان، ونستطيع من مقارنة نص كل منهما أن نتأكد من ذلك، فالمختصر يتكون من أربع مقالات بينما "في العادات" مقالة واحدة، الأول فقد أصله اليوناني، والثاني وجد في أصله اليوناني، وترجمته العربية (١٧).

٣- مقالة "في أن قوى النفس توابع لمزاج البدن"، وقد كتبها جالينوس بعد كتاب الأخلاق، ويبين فيها الأسس الفسيولوجية للسلوك الخلقي " فنحن إذا ما عدلنا البدن بالأطعمة والأشربة والأشياء التي تفعل كل يوم، كان ذلك مما يعين على نيل الفضيلة. وغرضه فيها هو "معرفة أخلاق النفس وانفعالاتها الظاهرة في الصبيان الصغار " اعتماداً على نظرية أفلاطون في النفس أدار. وهي مثل معظم كتابات جالينوس الأخلاقية تؤكد على في النفس

<sup>(</sup>١٦) ابن أبي أصبيعة: ص١٤٠.

<sup>(</sup>١٧) كرواس: مقدمة نشرة مختصر الأخلاق لجالينوس، ص٩.

<sup>(</sup>١٨) جالينوس: في أن قوى النفس توابع لمزّاج البدن، في بدوى، دراسات ونصوص في الفلسفة والعلوم عند العرب، ص١٨٣.

الارتباط الواضح بين الطب والساوك (الأخلاق)، وبين قوى النفس ومزاج البدن، ونجد لدى الرازى عبارة تتشابه مع هذه الفكرة لفظا لكنها تختلف عنها فى الدلالة تتقلها عن ابن أبى أصيبعة شم نعقب عليها، قال الرازى: "ينبغى للطبيب أن يوهم المريض أبدا الصحة، ويرجيه بها، وإن كان غير واثق بذلك، فمزاج الجسم تابع لأخلاق النفس"(١٩). إن عبارة الرازى على العكس من فكرة جالينوس، وإن كانت تدور فى إطار جالينوسى فهى تتعلق بأسلوب العلاج، وطريقة الطبيب فى تهيئة المريض نفسيا للشفاء، إلا أننا بإزاء نظريتين إحداهما أقرب إلى الطب النفسى نستخلصها من قول السرازى، والثانية تؤسس الأخلاق، وتفسر السلوك الإنسانى على أساس من الطب.

٧- ويأتى قى مقدمة هذه الأعمال كتاب فى الآخلاق، والذى قصدنا ذكره فى نهاية مؤلفاته؛ للإفاضة فى بيان موضوعه، ومحتوياته، وهذا الكتاب كما يخبرنا حنين، جعله جالينوس فى أربع مقالات، وغرضه فيه أن يصف الأخلاق، وأسبابها، ودلائلها ومداوتها، ويكاد الغزالى ــ فيما يوضح فالتزر. يستعمل الكلمات نفسها إذ يقول فى "المنقذ من الضلال": "إن الأخلاق فرع من الفلسفة، يشمل معرفة صفات النفس وأخلاقها، وذكر أجناسها، وأنواعها، وكيفية معالجتها، ومجاهدتها"، .وهذا التعريف نفسه يرد فيما رواه حاجى خليفة فى مادة أخلاق عن ابن صدر الدين الشروانى يرد فيما رواه حاجى خليفة فى مادة أخلاق عن ابن صدر الدين الشروانى

وقد ترجم هذا الكتاب إلى السريانية رجل من الصابئين يقال لمه منصور بن أثاناس، وذكروا أن أيوب الرهاوى أيضا ترجمه، وأما ما ترجمه منصور - فيما يخبرنا حنين - فقد رأيته وما رضيته، وأما ما ذكروا أن أيوب ترجمه فما رأيته ولست أعلم أيضا هل ترجم شيئا أم لا؟ وأما أنا فلم أترجم هذا الكتاب إلى السريانية لكنى ترجمته إلى العربية، وترجمه فلم أترجم هذا الكتاب إلى السريانية الكنى ترجمته إلى العربية، وترجمه حبيش من ترجمتى ليوحنا بن ماسويه إلى السريانية، وما وقعت عليه (٢١).

<sup>(</sup>١٩) نقلا عن ابن أبى أصيبعة، ص٤٢٠.

<sup>(</sup>٠٠) فالتزر: جالينوس دائرة المعارف الإسلامية، المجلد العاشر، ص٥٤٥.

<sup>(</sup>۲۱) حنین بن اسحق: فی ذکر ما ترجم من کتب جالینوس. ص۱۷۷.

وعلى أساس ماذكره "حنين يصحح كرواس قول كل من ابن النديم فى "الفهرست"، وابن القفطى فى "أخبار الحكماء" من أن كتاب الأخلاق نقله حبيش، فنسبه الترجمة إلى حبيش غير صحيحة، إلا إذا عنى صاحبها ترجمته للكتاب إلى اللغة السريانية (٢٢).

والمتتبع لكتب تاريخ العلم العربى يجد كثيرا من الاستشهادات المنقولة عن كتاب الأخلاق لدى كل من: ابن النديم، والقفطى، وابن أبى أصيبعة (۲۳). فصاحب عيون الأنباء في طبقات الأطباء يستشهد بما جاء في المقالة الثالثة من كتاب أخلاق النفس، لتصحيح أخطاء المؤرخين فيما يتعلق بحياة جالينوس فهو يعرض لفقرة طويلة من كتاب الأخلاق (۲۱)، كما يستشهد أيضا بأخلاق النفس ليبين الربط بين أمراض البدن وأمراض النفس النفس النبين الربط بين أمراض البدن وأمراض النفس النفس (۲۰).

ويتفق الباحثون المعاصرون على أن صاحب المختصر هو أبو عثمان سعيد بن يعقوب الدمشقى (أوائل القرن الرابع الهجرى، والعاشر الميلادى) وهو من النقلة المجيدين، ويقال إن له من الكتب مسائل جمعها من كتاب جالينوس في الأخلاق، ويبدو أنه العمل الحالى، وقد اعتمد فيه على ترجمة حنين بن إسحق (٢٦).

وفى محاولة كرواس البرهنة على أن مختصر كتاب الأخلاق الذى نشره هو ملخص لكتاب جالينوس، ويقدم لنا عدة نصوص، واستشهادات من:

<sup>(</sup>٢٢) كرواس: المصدر السابق، ص١٢.

<sup>(</sup>۲۳) ابن أبي أصيبعة، ص٤٧.

<sup>(</sup>٢٤) ويناقش صاحب عيون الأنباء تاريخ حياة جالينوس ويقول "واستطرف أيضا كيف لم ينتبه إلى فصل ورد في كتاب الأخلاق تبين فيه غلط تاريخ هذه المدة.. ويضيف، وقد يكون سبب هذا الغلط من التسامح، ويستمر حتى تحصل حجة يصل بها من لم يفحص عن حقائق الأمور.. وهذه نسخة الفصل من كتاب الأخلاق، قال جالينوس"...." ص١١٦.

<sup>(</sup>٢٥) قال (يقصد جالينوس) في كتاب أخلاق النفس "كما أنه يعرض للبدن المرض والقبح، فالمرض مثل الصدراع والشوصه (ألم البطن) والقبح مثل الحدب وتسقط الرأس وقرعه، كذلك يعرض للنفس مرض وقبح فمرضها كالغضب، وقبحها كالجهل" ابن أبي أصيبعة، ص١٣١.

<sup>(</sup>٢٦) كُرواس: مقدمة تحقيق مختصر كتاب الأخلاق، ص ٢٢، ٢٤، ود. ماجد فخرى، المرجع السابق، ص ٢١، ٢١، وقسطنتطين زريق هوامش تحقيق كتاب مسكويه تهذيب الأخلاق، الجامعة الأمريكية، بيروت، ١٩٦٦، ص ٣٣١.

ابن أبى أصيبعة (٢٧) وابن جبرييل فى كتابه إصلاح النفس (٢٨)، والبيرونى فى كتاب "تحقيق ما للهند من مقولة مقبولة فى العقل أو مزدولة" ومن كتاب السجستانى "صوان الحكمة "(٢٩) وتوضح تلك الفقرات ليس فقط علاقة المختصر بالكتاب، ولكن أيضا تغلغلهما فى الفكر الفلسفى العربى الإسلامي.

## ثانياً: الأخلاق والطب:

ويهمنا أن نشير بإيجاز إلى محتويات هذا العمل الذى يعتمد على عمل أسبق هو "آراء أبقراط وأفلاطون" الذى أشار إليه جالينوس فى كتاب "الأخلاق"، وكذلك فى دراسته "أن قوى النفس توابع لمزاج البدن". وكتاب الأخلاق يعود إلى الفترة المتأخرة من كتابات جالينوس. فى الأغلب بعد عام ١٨٦م. فقد كتبه فى روما فى الفترة بين ١٨٥ - ١٩٢ - وقد تتاول فيه: مختلف أنواع الأخلاق وأسبابها، وعلاماتها، وعلاجها معتمدا فى ذلك على منهج الملحظة. يقول: "الخلق حال للنفس داعية الإنسان إلى أن يفعل أفعال النفس بلا روية ولااختيار". وهو يعتمد على تقسيم أفلاطون للنفس إلى: نفس ناطقة، وغضبية، وشهوانية وهو التقسيم الذى شاع لمدى الفلاسفة المسلمين، ويبين أن الأخلاق للنفس التى لا نطق لها.

فهو حين يعرف الخلق يعرض لرأى الفلاسفة في ذلك، ويدلل على رآيه بما نلاحظه في سلوك الأطفال والحيوان الذي لاتطق له. يقول: "إنني أخذ أصل كل ما أفحص عنه في هذا الكتاب بما يظهر في الصبيان الصغار ليكون تمييز الحركات البهيمة المحضة مما يخالطه شيء من الظنون التي للناطقة وآرائها أسهل "(٢٠)... وحين يعرض لرأى من يقولون إن جميع الأخلاق للنفس الناطقة كما قال بذلك المتأخرون يوضح أن العيان شاهد على بطلان قول هؤلاء. وهو يوظف دراساته الطبية في تفسير السلوك الأخلاقي كما يتضح في قوله: "لايقدر الإنسان على كف الشهوانية عن حركة في غير

<sup>(</sup>۲۷) کرواس، ص ۱۸-۱۹.

<sup>(</sup>۲۸) نفس المصدر، ص ۱۹-۲۰.

<sup>(</sup>٢٩) نفس المصدر، ص ٢١، ٢٢، ٢٣.

<sup>(</sup>٣٠) جالينوس: مختصرات الأخلاق، تحقيق كرواس، نقلاً عن ماجد فخرى، ص٢٢١-٢٢١.

وقتها أو على اعتدال ما لم يكن فى نفسه الغضبية التى هى الحيوانية قوة وجلد. وجوهر هذه القوة التى يقوى بها الإنسان على الصبر والثبات فى الأعمال فيما أرى هو الحرارة الغريزية لأن حركة الحرارة الغريزية كلما كانت أقوى "كان الإنسان أحرك (أكثر حركة)"(١٣١). وهو دائما يقارن أخلاق النفس بصحة البدن، فالقوة لا يكتسبها الضعيف بالرياضة كما يكتسبها القوى، كما أن الأبدان السقيمة التركيب التى لاتصبر بالتدبير والرياضة إلى حال الصحة والقوة كذلك فى الأنفس"(٢٠).

وقد أكد الفلاسفة القدماء على أن الأخلاق لغير الناطقة، وإن كان أرسطو كما يذكر جالينوس يرى أنه قد يشوب الناطقة شيء من الأخلاق، ولكن جلها في التي ليست بناطقة. وقد بينت ذلك في الكتاب الذي وضعته في "آراء أبقراط وأفلاطون"، وأوضحت هناك أن للإنسان شيئا به يكون الفكر، وشيئا غيره به يكون الغضب، وشيئا ثالثا به تكون الشهوة، ولست أبالي كيف قيل في هذه الثلاثة أشياء في هذا الكتاب، إنها أنفس مختلفة، أو أنها أجزاء لنفس الإنسان، أو أنها به تكون الفكرة النفس الناطقة، والنفس المفكرة، كان ذلك الشيء نفسا مفردة، أو جزءاً، أو قوة، والشيء الذي يكون به الغضب، والنفس الغضبية، أو النفس الحيوانية، والشيء الذي به تكون الشهوة، أو النفس النباتية.

ويعرض في المقالة الأولى النظرية العامة للسلوك الأخلاقي، ويميز بين: حالات نفس الإنسان الممدوحة وتسمى فضيلة، والمذمومة وتسمى رذيلة. وهذه الحالات تنقسم إلى قسمين: منها ما يحدث للنفس من بعد الفكر، والروية، والتمييز فيقال لها معرفة، أو ظن، أو رأى، ومنها ما يعرض في النفس من غير فكر فيقال لها أخلاق، ومن الأخلاق ما يظهر في الأطفال أول ما يولدون قبل وقت الفكر. ويبين أنه لايوجد شيء من الأفعال، ولا من العوارض، ولا من الأخلاق في الإنسان إذا استكمل، إلا وقد يوجد فيه في وقت صباه (٢٣).

<sup>(</sup>٣١) المصدر السابق، ص ٢١٩.

<sup>(</sup>٣٢) نفس المصدر، ص ٢٣٢.

<sup>(</sup>٣٣) المصدر السابق، ص ٢٢١.

ثم يتناول علامات الأخلاق ويبدأ بمن خلقه الحزد، والغضب، والتهور، والجسارة. وينقل عبيد الله من جبرائيل بن بختشيوع كما يفعل غيره من الفلاسفة الأخلاقيين العرب تعريف جالينوس للأخلاق حرفيا في الفصل السادس والعشرين "ما الخلق؟" في كتابه الروضة الطبية (٣٤). كذلك ينقل عنه تعريفه للغضب.

ويخصص المقالة الثانية لأخلاق النفس الشهوانية، ويذكر الأشياء التى تشتاق إليها، وتشتهيها كل واحدة من هذه الشلاث الأنفس التى جميع الناس مطبوعون على شهوتها. أما الفهم يكون فى النفس الناطقة، وهو قوة تبصر الاتفاق والاختلاف فى جميع الأشياء، وميل هذه النفس إلى الجميل، وأما الغضبية ففيها الغضب، ولذلك سميت الغضبية، وميلها إلى الغلبة. وأما الشهوانية ففيها قوة تغذو البدن، وميلها إلى اللذة وهي نفى الأصول والأخلاق، وأما اختلاف أصناف الأخلاق فإنما يكون من قبل الكثرة، والعلة فى ميل كل واحد من الأنفس فى مقدار قوتها الطبيعية (٥٥).

يقول: واعلم أن البدن إنما قرن بك ليكون لك آلة للأفعال، وأن النفس الشهوانية إنما جعلت منك من أجل البدن، والغضبية لتستنجد بها على الشهوانية، وكما أن الإنسان لو قطعت يداه، أو رجلاه، وباقى أعضائه التى يمكن أن يبقى بعد عدمها حيا باقياً على إنسانيته لبقاء فكره وعقله لكان إنسانا، كذلك إذا أمكن أن يبقى حياً عاقلاً بعد عدم جميع أعضاء بدنه، وقد تعرى مع تعريه من البدن من النفس التى تغذو البدن. وإذا كنت إنما أنت إنسان فبالنفس الناطقة، وقد يمكن بقاؤك بها دون الشهوانية، والغضبية حيا عاقلاً، ولو خلت منهما لما كان يعرض لها سوء السيرة فينبغى أن يستخف بأفعالها وعوارضها (٢٦).

وقد ركز في المقالة الثالثة على الأفعال الأخلاقية، التي تتطلبها قوى النفوس الثلاث. ويقدم لنا مثالا يبين كيف يكون الضبط للنفس، هو مثال

<sup>(</sup>٣٤) عبيد الله بن جبرائيل بن بخنشيوع: الروضة الطبية، عنى بتصحيحها والتعليق عليها القس بولس شباط، المطبعة الرحمانية، القاهرة ١٩٢٧ ص٤٣-٤٣.

<sup>(</sup>٣٥) جالينوس، المصدر السابق، ص ٢٢٦.

<sup>(</sup>٣٦) نفس الموضع.

"القناص والكلب". وتظهر ثقافته الفلسفية العميقة ومعرفته بالعلوم البرهانية و الرياضية وتأثره بالفلسفة الأفلاطونية فيما يحدده من العلوم التي تعين النفس على الفضيلة. ويبين أن النفس الناطقة إنما تقوى بالعلوم البرهانية التي ينبغي أن يكون تعلمها بالتدريج، ويذكر لنا هذه العلوم التي يرتقى بها الإنسان بالطريقة نفسها التى يذكرها أفلاطون فى نظام تربية الحراس فى الجمهورية، يقول: "تشرف النفس بمعرفتها، وأعظم الأشياء، شرفا المعرفة التامة، والأشياء التي تعرف، منها إنسية ومنها إلهية، فينبغي لتنمي رياضتها: الهندسة، وعلم الأعداد، وعلم الحساب، وعلم الموسيقي، فإن هذه العلوم تزيد من قوة النفس وكمالها.... والموسيقي يحتاج إليها في إصلاح رداءة النفس الغضبية، ورداءتها قسمان كالأشياء التي فضيلتها في الاعتدال، فإن كانت مطبوعة على الاعتدال فليس يحتاج إلى الموسيقي فإن النفس الناطقة تكتفي في تأديبها بما يقيم في النفس من الجميل. وإن كانت أشد قساوة مما ينبغي، أو أشد تفتحا فإن استعمال ضروب من النظم والإيقاع زمانا طويـلا يصلـح تلك الأخلاق، فيليق بمن أراد رياضة نفسه الناطقة أن يبحث عن السبب الذى له صار بعض وزن الألفاظ والإيقاع والنظم يرضى النفس ويفتحها، وبعضه يهيجها ويقسيها. ومنه صنف آخر يصبير النفس إلى حال القصد، وكأنه يحفظها على حال وسطى بين الحالين. وهذا الصنف من الوزن ومن الإيقاع، ومن النظم هو الذي يستعمل في تسبيح الله، وعند الذبائح. والعلوم التي قدمنا ذكرها ينبغى أن يتعلمها الإنسان في صباه، والموسيقي بعد ذلك، وإذا صار فتى أن يأخذ في علم البرهان، ويتعلم ذلك ممن قد تأدب بما ذكرناه"(٣٧).

يوظف جالينوس العلوم المختلفة "البرهان وعلوم التعاليم؛ الهندسة والموسيقى فى التربية والتنشئة، فالأخلاق تقوى بتذوق الفنون وتصقل بالآداب والعلوم وهو فى ذلك يتابع موقف أفلاطون فى الجمهورية الخاص بتربية الشباب والحراس.

ويفيض في المقالة الرابعة في الحديث عن أخلاق النفس الناطقة بصفة خاصة. وهو يعرف الأخلاق باعتبارها ميلاً فطرياً غير عقلي للنفس

<sup>(</sup>٣٧) جالينوس: المصدر السابق، ص٢٢٨. انظر أيضا أفلاطون: الجمهورية، ترجمة فؤاد زكريا، الهيئة المصرية العامة للكتاب بالقاهرة، ١٩٨٥، ص١٣٠-١٣٧.

الإنسانية مؤكداً على أن الاختلافات منها لا تنتج عن الطبيعة الكامنة للإنسان. ومن الواضح اعتماد جالينوس على التقسيم الأفلاطوني للنفس البشرية، ذلك الاعتماد الذي يظهر في تأكيده على فطرية الأخلاق في النفس، وفي قوله بصعوبة استبعاد الأخلاق الشريرة عن طريق التدريب والتعليم المستمر. (٣٨)

وعند جالينوس تختلف قوى النفس الثلاث من إنسان إلى آخر وهويدلل لنا على ذلك بملاحظة سلوك الحيوان. وسلوك الأطفال في الأعوام الثلاثة الأولى من أعمارهم. ومن الواضيح عند هذه النقطة أن تحليل جالينوس، واعتماده على ملاحظة سمات وخصائص، وسلوك الكائنات الحية جديد تماما في الدراسات الأخلاقية اليونانية، وإن كنا نستطيع الربط بين تأكيد جالينوس على الأساس اللاعقلي للأخلاق، وبين اهتمام الفلسفة الرواقية بتحليل الانفعالات والعواطف (٢٩). حيث يقترب تعريف جالينوس للأخلاق باعتبارها ميسلا فطريا لاعقليا من التعريف الذي تخذت به الأكاديمية في عصر الملك من النفس والذي يتلخص في أن الأخلاق هي سمة للجزء الشهواني اللاعقلي من النفس والتي بدورها تتبع العقل، ويشير بلوتارك حكما يخبرنا فالتزر من النفس والتي بدورها تتبع العقل، ويشير بلوتارك حكما يخبرنا فالتزر الي هذا التعريف في رسالة عن "الفضيلة الأخلاقية".

ويربط بين عمل جالينوس، وبين الأفلاطونية الوسطى، ويضعه في إطار التراث الفلسفى للأكاديمية، الذى بدأ مع فيلون اللايرسى، بل ومع أنطيوخوس العسقلانى أستاذ شيشرون. إلا أن أصول جالينوس الأخلاقية تتفق كما سبق أن أشرنا مع بوزيدنيوس، وكلاهما يلتزم بأراء أفلاطون. فأفلاطون نفسه يفترض أن الأخلاق ميل فطرى وثابت للنفس البشرية ('')، بل إننا نجد لديه إشارات للتشابه بين الحيوانات والأطفال في عمر مبكر في الكتاب الثانى عشر من القوانين، مثلما أكد جالينوس، وإن كانت إشارات أفلاطون أكثر تأن ومنهجية ('').

<sup>(</sup>٣٨) جالينوس: نفس المصدر، ص ٢٣٠.

<sup>(</sup>٣٩) راجع العلاقة بين جالينوس والرواقية في الفصل الثاني من هذه الدراسة.

<sup>(40)</sup> Walzer: Ibid., p. 147.

<sup>(</sup>٤١) أفلاطون: محاورة القوانين ترجمة د. حسن ظاظا، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٦، ص٧٧٥ وما بعدها.

ونستطيع أن نتناول أحد القضايا الأساسية التي عرضها لها جالينوس في بيرى ايثون "الأخلاق" لنوضح طريقته المميزة التي يمتزج فيها التجريب بالاستدلال والملحظة بالقياس، فإذا كان في المقالة الأولى يغلب عليه النهج التجريبي المتمثل في ملاحظة سلوك الصبيان الصغار والحيوان فهو في "قوى النفس توابع لمزاج البدن" يعرض لقضية رئيسة تتعلق بحقيقة أصل الشر في الإنسان، وهي مسالة أهتم بها جالينوس إلى درجة كبيرة، ونستطيع أن نعرض لموقفين مختلفين يخالفهما جالينوس الأول موقف بعض فلاسفة الرواقية الذين يعتقدون أن كل الكائنات البشرية خيرة وصالحة بالفطرة ولكنها تفسد بعد ذلك متأثرة بالبيئة والمحيط الفاسد وتسيطر عليهم الرغبات الشريرة التي لا يفلح التعليم في كبحها والموقف الثاني يرى أن الإنسان شرير بالفطرة ولكنه يمكن أن يصلح بالتعليم مميزين بين من هم في غاية الشر، ولايمكن أن يتحولوا إلى الخير، والذين يؤمل في علاج شرهم، وهم يمكن أن يتغيروا من الشر إلى الخير من خلال الأصدقاء الصالحين.

يرى جالينوس أن البعض صالح والبعض الآخر شرير بالفطرة وهناك من هم بين هذين، وقد انتقد جالينوس الرأيين السابقين فهو يرفض الموقف الأول على الوجه التالي: لو أن البشر صالحين بالفطرة وصاروا أشرارا فإن ذلك ناتج عن تعلمهم الشر أما عن طريق أنفسهم أو بواسطة آخرين فإذا كانت الثانية، عن طريق المعلمين مثلاً فإن هو لاء المعلمين أشرار بالطبع، وعلى هذا تستنتج أن كل البشر ليسوا صالحين بالفطرة، أما إذا كانوا قد تعلموها بأنفسهم ففى هذه الحالة إما أن يكون لديهم استعداد أو قدرة تميل بهم إلى الشر، ومن ثم فهم أشرار بالفطرة، أو أن يكون لديهم بالإضافة إلى استعدادهم للشر قدرة أخرى وهى التي يرغبون بواسطتها في الخير وتخضع اسلطاتها (سلطان الأولى) وبذلك يمكن القول ثانية بأنهم سيئون بالفطرة

أما وجهة النظر الثانية فقد هدمها بحجة مماثلة حيث لو كان البشر أشرارا بالفطرة فإنه يمكن لهم تعلم الخير من آخرين أو بأنفسهم ويكرر نفس البرهان السابق بنفس الأسلوب. وبدحض آراء هذين الموقفين عزز جالينوس وجهه نظره، لأن من الواضح أن قليل من الناس صالحين بالفطرة ولا يمكن أن يصيروا ولايمكن إفسادهم، بينما هناك أشرار كثيرون بالفطرة ولا يمكن أن يصيروا من الأخيار، وهناك الاخرون بين هذا وذاك فهم ليسوا بالأشرار أو الأخيار لكن يمكن أن يتحولوا إلى أخيار عن طريق صحبة الأخيار ومواعظهم كما يمكن أن يتحولوا إلى الشر بارتباطهم بالأشرار وغوايتهم (٢٠).

### ثالثاً: تأثير أخلاق جالينوس على اللاحقين:

أشرنا في سياق حديثنا عن كتابات جالينوس الأخلاقية إلى ترجماتها العربية، وإلى إشارات مؤرخى العلم العربي لهذه الكتابات، وفي بعض الحالات المحنا إلى وجود تعريف جالينوس للأخلاق لدى بعض الفلاسفة، ونود في هذه الفقرة أن نوضح إلى أي مدى أثـرت الكتابــات الأخلاقيــة لجالينوس في أعمال فلاسفة الأخلاق العرب المسلمين، وما طبيعة هذا التأثير، وموقف هؤلاء الفلاسفة من كتابات جالينوس الأخلاقية؟ وكما مر بنا فإن الأخلاق الجالينوسية ذات صبغة أفلاطونية رواقية. ومن هنا يمكن القول إن جالينوس كان واحداً من الطرق التي عرف العرب من خلالها الآراء الأفلاطونية، والرواقية في الأخلاق، مثلما عرفوا الأخلاق الأرسطية من خلال ترجمة كتباب "الأخلاق إلى نيقوماخوس"(٤٣) ومن الطبيعي أن عدداً ليس قليلاً من الفلاسفة العرب أصحاب النزعات التوفيقية قد تأثروا بكل من الأخلاق الأرسطية والأخلاق الأفلاطونية، بل يمكننا القول إن كثيرا منهم قد تناول الأخلاق الأرسطية عبرتقسيم أفلاطون للنفس، ومن ثم تقسيم الفضائل المرتبطة بقوى النفس المختلفة الشهوانية والغضبية والناطقة، ويمكننا الترجيح أن هذا الفهم الأفلاطوني للفضائل، الذي تسلل إلى شروحهم على الأخلاق الأرسطية جالينوسي المصدر. ونرى من جانبنا أن عرضا موجزا لبعض الكتابات الأخلاقية العربية سوف يساعدنا على فحص هذه الفروض.

<sup>(</sup>٤٢) راجع فالنزر: أضواء جديدة على فلسفة جالينوس الأخلاقية، ص١٦٠-١٦١.

<sup>(</sup>٤٣) أرسطوطاليس: الأخلاق، ترجمه إسحق بن حنين، تحقيق عبدالرحمن بدوى، وكالة المطبوعات الكويت. انظر تصدير المحقق حول استشهادات الفلاسفة المسلمين بكتاب نيقوماخيا.

لقد حازت كتابات جالينوس الأخلاقية شهرة كبيرة، وعرفت على نطاق واسع، وسرت أفكار وأقوال فاضل الأطباء، الفيلسوف، المنطقى، الأخلاقى جالينوس فى معظم المؤلفات الأخلاقية العربية. فهو من "الكتاب اليونان القلائل الذين يذكرون بالاسم وتنقل عنهم شواهد مطولة"(33).

وأولى هؤلاء الفلاسفة الذين أخذوا عن جالينوس في الطب، والفلسفة، و الأخلاق هو الكندي فيلسوف العرب، فإذا تصفحنا قائمة مؤلفاته الطبية، وراجعنا محتوياتها نجد تأثراً بجالينوس، وقد الحظ إسماعيل حقى ازمير أن الكندى تأثر بالطب اليوناني، وكتاب الأدوية المفردة لجالينوس (٥٠). ويرى ماجد فخرى أن هناك تياراً أفلاطونيا ملحوظا في سياق استدلال الكندى يشبه استدلال طيماوس، كما يرد في تلخيص جالينوس الذي ترجم في عهد الكندى (٤٦). وإذا أردنا أن نتوقف أمام الناحية الأخلاقية عند الكندى سنجد أفكاراً عديدة تتلاقى وأفكار جالينوس" خاصة في رسالة "الحيلة في دفع الأحزان" الذي عرف طريقه إلى الفلاسفة العرب اللاحقين من خلال الكندي، كما يشير إلى ذلك عدد من الباحثين أمثال: ماجد فخرى في "الفكر الأخلاقي العربي"، وفالتزر في مادة "جالينوس" في دائرة المعارف الإسلامية، الذي يرى أن مسكويه، وابن سينا قد أفادوا من رسائل الكندى خاصة "الحيلة في دفع الأحزان" ويرجح أن مسكويه ربما نقل شاهد من كتاب الكندى المفقود في الأخلاق، وأن هذا الكتاب عرفه الغزالي أيضا (٤٧). وبعرض عبدالرحمن شاه ولى في كتابه "الكندى وآراؤه الفلسفية" لكثير من أقوال مسكويه التي يذكر فيها طرق معرفة الإنسان عيوبه، وينسبها (أي مسكويه) إلى جالينوس والكندي(٤٨).

<sup>(</sup>٤٤) فالتزر: جالينوس دائزة المعارف الإسلامية، المجلد العاشر، ص ٤٤٩.

<sup>(</sup>٥٥) إسماعيل حقى أزمير، فيلسوف العرب الكندى، نقله عن التركية عباس العزاوى، بغداد، ١٩٦٣، ص٨٦-٨٩.

<sup>(</sup>٤٦) د. ماجد فخرى: تاريخ الفلسفة الإسلامية، بيروت، ١٩٧٤، ص٢٣٦.

<sup>(</sup>٤٧) فالتزر: جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية: المجلد العاشر.

<sup>(</sup>٤٨) د. عبدالرحمن شاه ولي: الكندى و آراؤه الفلسفية، منشورات مجمع البحوث الإسلامية، إسلام آباد، باكستان، ١٩٧٤، ص٤٣٦.

ونستطيع أن نتتبع تأثير أفكار جالينوس الأخلاقية المستندة إلى آراء أفلاطون في النفس لدى عددا من الفلاسفة العرب عبر الكندى؛ يمثل الكندى أخذاً عن أفلاطون النفوس بحيوانات، فالقوة الشهوية التى للإنسان مشل الخنزير، والغضبية مثل الكلب، والعقلية مثل الملك، وهذا التشبيه نجده مفصلا عند مسكويه، وأصله موجود لدى أفلاطون. ويخبرنا حسام الدين الألوسي أن هذا التشبيه غير موجود في الجمهورية، وأن كان هناك صورة قريبة منه في فايدروس حيث يشبه أفلاطون النفس بمركبة مجنحة، الحوذي فيها هو العقل والجودان هما الإرادة والشهوة أحدهما أبيض مطيع رمز الحاسة، والآخر أسود اللون جامح رمز الشهوة. ولعل من جاء بعد أفلاطون فهم أن الأبيض المطيع هوالكلب والآخر الأسود هوالخنزير، والسائق هو العقل وسماه الملك، ومما له دلالة هنا أن السجستاني في كلامه عن جالينوس وحكمه يخبرنا أن جالينوس قال: "قياس النفس الغضبية عند النفس الناطقة قياس الكلب عند القناص وقياس الفرس عند الفارس، وهذا مما يتفق وما ذكره جالينوس من أن أفلاطون وصف النفس الشهوانية بسبع ضار "(٤٩).

وإذا كان الكندى اعتمد في كتاباته الأخلاقية على فكرة قوى النفس، وفضائلها التي تمثل التقليد الأفلاطوني الجالينوسي الأخلاقي فإن الرازى، أبا بكر محمد بن زكريا (٢٥٠ -١٥هـ/١٨٤٥م) والذي ينتمي بدوره للتيار الفلسفي الأفلاطوني، والذي لقب بجالينوس العرب، نجده على الرغم من موقفه النقدى من طب جالينوس يتابع أفكاره الأخلاقية. لقد كان الرازى في الطب أبقراطي المذهب جالونسيه، ولم يمنعه ذلك من نقد صاحبيه عندما رأى موضعا للنقد. وألف كتابا أسماه الشكوك على جالينوس، وهو يعتذر عن مناقضته لرجل له من الاسم والشهرة ما لجالينوس (٠٠٠)، ويعتمد عليه في

<sup>(</sup>٤٩) د.حسام الدين الألوسى: فلسفة الكندى وآراء القدامى والمحدثين فيه، دار الطليعة، بيروت، ١٩٨٤، ص٢٧٣.

<sup>(</sup>٥٠) أبو بكر محمد الرازى: رسائل فلسفية مضافا إليه قطعا من كتبه المفقودة، منشورات دار الآفاق الجديدة، بيروت، ١٩٧٣، ص، ٥٥.

الفصل الذي تناول فيه دافع الغضب في كتابه "الطب الروحاني"(١٥).

وللرازى مذهب مشهور فى اللذة أشار إليه فى "الطب الروحانى" وفى كتاب "السيرة الفلسفية"، وجعله أيضا موضوعا لكتابه فى "مائية اللذة" ويتضح لنا أن الرازى تأثر فى قوله فى اللذه والألم بما قاله أفلاطون فى كتابه طيماوس، ولعله لم يرجع إلى ترجمه هذا المصدر مباشرة، بل اقتبس مذهب منه بتوسط جالينوس (٢٠). والحقيقة أن تمايز موقف الرازى من جالينوس واضحاً تماماً سواء فى مجال الطب، أم الفلسفة، أم الأخلاق على الرغم من أن كلاً منهما يتشابه مع الآخر من حيث أن كلا منهما طبيب من جهه وينتميان إلى التيار الأفلاطونى من جهة ثانية.

والرازى فى كتابه الشكوك يتوقف أمام أفكار جالينوس باعتباره فيلسوفا وينتقده على هذه الأساس ويعرض للقضايا الفلسفية المختلفة التى وردت فى كتبه، وهو يعلم قدر الرجل ومنزلته وتقدمه فى جميع أجزاء الفلسفة" فقد تعلم منه وأفاد من أعماله، وهذا موقف جالينوسى تماما فمن السمات المهمة فى أعماله سمة النقد فصناعة الطب والفلسفة لا يحتمل (فيها) التسليم للرؤساء، والقبول منهم، ولامساهلتهم وترك الاستقصاء عليهم، ولا الفيلسوف يحب ذلك من تلاميذه والمتعلمين منه كما قد ذكر ذلك جالينوس فى كتابه "فى منافع الأعضاء"، حيث وبخ الذين يكلفون أتباعهم وأشياعهم القبول منهم بلا برهان" (٥٥).

ويناقش الرازى قول جالينوس بقوى النفس الثلاثة ووظائفها كما جاءت فى كتابة "قوى النفس توابع لمزاج البدن" بقوله: إن من قبل اختلاف أخلاق الصبيان والأطفال أن جوهر النفس منهم مختلف لأنه لو لم يكن جوهر النفس منهم مختلف لأنه لو لم يكن جوهر النفس منهم مختلف حتى يكون بعضهم وقحا النفس منهم مختلفاً لما كانت أخلاقهم مختلفة حتى يكون بعضهم وقحا وبعضهم حييًا". وهذا فى رأى الرازى غير واجب، ذلك أنه قد يشرب جماعة

<sup>(</sup>١٥) المصدر السابق، ص ١٤٠.

<sup>(</sup>٥٢) الرازى: الشكوك على جالينوس معهد الدراسات الإسلامية، جامعة طهران 1٤١٣، ص٥٣٥-٥٤.

<sup>(</sup>٥٣) الرازى: الشكوك على جالينوس، ص٠١.

من خمرة واحدة فيحدث فيهم عنها أحداث مختلفة بحسب اختلاف طبائعهم. وهذا لايعنى عند الرازى ثبات الطبائع أليس يمكن أن تكون للنفس الشهوانية شهوة الأشياء الجميلة وللنفس الفكرية شهوة الجماع والملذ. فنحن "نشتهى الرئاسة والغنى ونتشوق إلى اللذات الغائبة عن حواسنا للتصور الفكرى ولذلك فقنا البهائم في هذه المعانى حتى تسلقنا منها على غاياتها واستخرجنا شجى الألحان ومصب الإيقاعات واستدركنا صنعة ضروب الأطعمة اللذيذة، ووقعنا في الفسق والإلف، واضطررنا من أجل المنافسة في هذه الأشياء إلى المحاسبة والقتال، ووقفت لنا من أجل التصور الفكرى النجدة والثبات في القتال أكثر من جميع الحيوان، وترقبنا أيضا من هذه بالتصور الفكرى إلى تذكر الأحبة والحنين إلى الأوطان والهم والفكرة فيما بعد الموت ولولا النفس تذكر الأحبة والحنين إلى الأوطان والهم والفكرة فيما بعد الموت ولولا النفس الفكرية لأصبنا من هذه بقدر ما يصيب البهائم فقط ولم نتجاوزها فكيف يمكن أن يقال إنه ليس للنفس الناطقة شهوة على الملاذ وهي الباعثة على هذا كله والمستخرجة له"(10).

وينتقد قول جالينوس بان الأخلاق لغير الناطقة، فالأخلاق التى هى افعال الجزء العصبى إنما تهيجها الفكرة والرؤية والأمر فى ذلك ظاهر سيما من الغم "فإنى لا أحسبه لمن لا فكرة له" (ص٢٦) ويرد على قول جالينوس "إن الأطفال والبهائم تغضب وتفزع وتفرح وتحزن وهى لا تستعمل الفكرة" بانها تستعمل الفكرة لأن لديها تصور لما تفزع منه أو تطمئن إليه.. وكيف يجسوز أن يقول قائل إنه لا فكر للبهيمة أصلاً مع ما ترى من أفاعيلها العجيبة (٥٠).

والفيلسوف الثالث الذي ينتمى إلى التيار الفلسفى نفسه هو أبو الحسن العامري (ت ٢٨١هـ) صاحب "السعادة والإستعاد في السيرة الإنسانية" أهم الكتب الأخلاقية التي تمثل النزعة الإنسانية في القرن الرابع الهجري (٢٥)

<sup>(</sup>٤٥) المرجع السابق، ص٢٧-٨٦.

<sup>(</sup>٥٥) المرجع نفسه، ص٢٧.

<sup>(</sup>٥٦) أبو الحسن العامرى: السعادة والإسعاد في السيرة الإنسانية، تحقيق الدكتور لحمد عبدالحليم عطية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١، ص٥٩، ٦٠، ٩٠.

والذى لا يخلو كتابه من رؤية تجميعية تتآلف فيها أفكار أفلاطون، وأرسطو، وجالينوس، والفلاسفة اليونان من جانب مع الحكمة الفارسية من جانب آخر وذلك في إطار إسلامي جامع.

ويعتمد العامرى على آراء جالينوس فى اللذات والآلام. وذلك فى عرض اللذة، سواء الجسمانية أم النفسانية وأقسامها، وحين يتناول ماهية اللذة، وأنواعها. لقد أفاض العامرى فى الحديث عن اللذة والألم فى النصف الثانى من القسم الأول من كتابه، حيث يخصص له العديد من الفقرات التى توضح لنا موقف جالينوس من اللذة والآلم، فالألم هو خروج البدن عن حالته الطبيعية فى زمان يسير وبمقدار كثير، فإن خرج قليلا لم يذكر، وكذل كإن خرج كثيراً، ولكن خروجه فى زمان كثير، واللذة هى رجوع البدن إلى حالته الطبيعية فى زمان يسير (٥٧).

وهو ينقل عن جالينوس، ويستشهد بآرائه في أقسام اللذات: جسمانية ونفسية، والجسمانية أقسام وفي الأشياء المؤذية (الآلام)، ثم يعرض بعد ذلك للقول في الحواس، وهل يتفاوت حالها في الأذى واللذة. ثم يستطرد لبيان "بقية القول في الأشياء المؤذية"(٥٠). وبعد أن يحدد في فقرات لاحقة "القول في ماهية اللذة والأذى" من أقوال جالينوس يعلق على هذه الأقوال بأن ما قاله جالينوس وفرفوريوس، وحكاه أرسطو كالقريب بعضه من بعض من جهة المعنى، وإنما الاختلاف من جهة العبارة، وأن ما فيه من الاختلاف غير بعيد (٥٩).

ونجد استشهادات عديدة من جالينوس مأخوذة من كتاب الأخلاق جاءت بالتفصيل تحت عناوين: في الفرق بين الغضب والهم، في الفرق بين الغضب والهم، في الفرق بين الغضب والحرد، في الحرد ما هو؟(٢٠)، كذلك نجد اسشهادات أخرى مأخوذة من أفلاطون نقلها عن جالينوس مثل: القول في المسكر وشربه "الذي ذكره

<sup>(</sup>٥٧) المصدر السابق، ص٠٦.

<sup>(</sup>۸م) المصدر السابق، ص۱۳۷.

<sup>(</sup>٩٩) المصدرنفسه، ص ١٤٥.

<sup>(</sup>۲۰) المصدرنفسه، ص۱۹۰

أفلاطون في النواميس، وذكر عنه جالينوس "(٢١). وكذلك ماذكره جالينوس في الكتاب الذي يقول فيه بأن النفس تابعة لمزاج البدن عن أفلاطون: إنه قال ليس ينبغي للقضاة والولاة وجميع من يقصد للمشورة أن يشرب (٢٢).

وحين نصل إلى مسكويه فإننا نصل إلى واحد من أهم فلاسفة الأخلاق الذى قدم العديد من المؤلفات الفلسفية التى ترجع مصادرها إلى أفلاطون، وأرسطو، وجالينوس، والكندي. لقد اطلع على كتابات فاضل الأطباء ورجع خاصة إلى كتاب جاليوس "الأخلاق"، أو أخلاق النفس كما يذكر لنا في كتابيه الفوز والتهذيب (١٢٠). ويذكر لنا أيضا أنه قرأ "في تعرف المرء عيوب نفسه"، ونجد ملخصا له في التهذيب، بالإضافة إلى كتبه الطبية مثل: "كتاب التشريح وكتاب منافع الأعضاء "(١٤).

ويحدد لنا كراوس فى عدد من أبحاثه علاقة مسكويه بجالينوس، فى مقدمة نشرته لمختصر كتاب الأخلاق، يوضح أهميته بالنسبة للمصادر التى استقى منها مسكويه أصول تفكيره الأخلاقى (٢٥). وفى "رسائل الرازى الفلسفية" يبين اهتمام مسكويه بالرازى خاصة فى : رسالة الطب الروحاني،" و"رسالته فى اللذة"، "ورسالته فى اللذات والآلام (٢١). وهو مثل جالينوس فى الطب النفسانى لايضع طبه لكل الناس لأن نفوسهم تختلف وتتباين (٢٠٠).

<sup>(</sup>٦١) المصدر السابق، ص ٣٦١.

<sup>(</sup>٦٢) الموضع نفسه.

<sup>(</sup>٦٣) مسكوية: تهذيب الأخلاق، نشرة قسطنطين رزيق، الجامعة، الأمريكية، بيروت، والفوز الأصغر، تحقيق د. صالح عضيمة، الدار العربية للكتاب، تونس، ١٩٨٧، ص٥٠.

<sup>(</sup>١٤) د. عبدالعزيز عزت: (ابن) مسكويه فلسفته الأخلاقية ومصادر هما، مطبعة مصطفى البابى الحلبي وأولاده بمصر، القاهرة، ١٩٤٦ ص٩٦٠. مسكويه: الفوز الأصغر، ص١٢٢٠.

<sup>(</sup>٦٥) كرواس: مقدمة نشرة مختصر كتاب الأخلاق لجالينوس، ص٤٢.

<sup>(</sup>٦٦) مسكويه: من رسالة في اللذات والألم. نشرة د. عبدالرحمن بدوى في : دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب، بيروت، ١٩٨١ ص٩٨-١٠٤ ورسائل الرازى الفلسفية، دار الأفاق الجديدة، بيروت، ١٩٧٣، ص١٤٤٠.

<sup>(</sup>٦٧) د. عبدالعزيز عزت، مسكويه فلسفته الأخلاقية ومصادرها، ص٢١٦.

ويبدو أنه شغل بموضوع تعرف الإنسان عيوب نفسه، وخالف جالينوس في ذلك، فهو يرى "أن الانتباه هو وسيلة استقصاء الإنسان لعيوب نفسه حتى يمكنه أن يبتعد عنها ويقومها، وأن هذه العيوب لا يمكن أن تخفى عليه كما يعتقد جالينوس (١٨). وتتشابه آراؤهما في مسألة إمكانية اختيار الإنسان صديقا ليكون وسيلة صادقة توضح له عيوبه. ويرى مسكويه أن مثل هذا الصديق الذي ينصح به جالينوس متعذر غير موجود ولا مطموع فيه، ولهذا ينصح أن يسعى الإنسان إلى توجيه انتباهه إلى إستغلال العدو في معرفة عيوب نفسه. وهذه الأفكار تتشابه مع ما جاء في كتاب جالينوس "إن خيار الناس ينتفعون بأعدائهم"، ويوضح لنا عبدالعزيز عزت عداً مسن المواضع في "تهذيب الأخلاق" مقارنة بمثيلاتها في كتب جالينوس ليبين التشابه بينهما (١٩) مؤكداً أن جالينوس أحد المصادر التي استقى منها صاحب تهذيب الأخلاق بعض أفكاره الفلسفية (٢٠) وهذا ما يشير إليه دي بور (١٧) وإن كنا نرجح مع فالتزر أن مسكويه استمد كثير من هذه الأفكار من خلال الكندي (٧٠).

<sup>(</sup>٦٨) المصدر السابق ص ٢٢١.

<sup>(</sup>٦٩) راجع المصدر السابق، صفحات ٣٦٦، ٣٧٣، ٢٢٤.

<sup>(</sup>٧٠) يتناول مسكويه في بداية المقالة الثانية من كتابه (الخلق وتهذيبه والكمال الأنساني وسبيله)، (وتعريف الخلق، هل يمكن تغيره بالتهذيب (ويعرض لكثير من الاراء، وموقف جالينوس منها ورفضه لبعضها، ص٣٠-٣٣، وفي حديثه عن (كمال الإنسان ليس في اللذات الحسية) من نفس المقالة، يعرض رأى جالينوس في كتابه أخلاق النفس ص ٤٤ -٤، وفي المقالة السادسة (صحة النفس: ضغطها وردها) يناقش رأى جالينوس في "تعرف المرء عيوب نفسه "يقول: " ويجب على حافظ الصحة على نفسه أن يتطلب عيوب نفسه باستقصاء شديد، ولا يقنع بما قاله جالينوس في ذلك. وبعد أن يعرض رأى جالينوس يرى أن اهذا الذي أشار به جالينوس (الصديق وبعد أن يعرض رأى جالينوس يرى أن اهذا الذي أشار به جالينوس (الصديق الناجح) معوز غير موجود لا مطموع فيه، ولعل بخبر فيها أن أخيار الناس ينتفعون بأعدائهم، وهذا صحيح لايخالفه فيه أحد (ص ١٩٠)، وراجع أيضا تعليقات قسطنطين زريق، ص ٢٢٠، وص ٢٢٠،

<sup>(</sup>٧١) دى بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام، ص١٥٩، ١٦١.

<sup>(</sup>٧٢) انظر في ذلك فالنزر: دائرة المعارف الإسلامية، مادة جالينوس، وعبدالرحمن شاه ولى ص ٢١٩) انظر في ذلك فالنزر: دائرة المعارف الإسلامية، مادة جالينوس، وعبدالرحمن شاه ولى

وتوضح الكتابات الأخلاقية للفلاسفة السابقين: موقفاً متميزاً يسعى إلى صياغة رؤية أخلاقية إنسانية لا تعتمد فقط على مصدر فلسفى، أو دينى بعينه، ولا تكتفى بفيلسوف يونانى مفرد كأفلاطون، أو أرسطو بل تضيف اللي كل منهما جالينوس، وتضيف للفلسفة اليونانية، الحكمة الفارسية، والشريعة الدينية لتقدم لنا رؤيتها الأخلاقية. وبالإضافة إلى هذا الموقف نجد أبا سعيد عبيد الله جبرئيل بن بختشيوع يقدم لنا اتجاها جديداً متفرداً يمكن أن نطلق عليه "الأخلاق الطيبة السيكولوجية" في كتابيه "رسالة في الطبب والأحداث النفسانية"، و"الروضة الطبية".

يتخذ عبيد الله بن بختشيوع (٢٣) موقفاً من جالينوس فهو أحيانا يعتمد عليه اعتماداً كاملا كما في كتابه "الروضة الطبية" حيث نقل عنه تعريف الأخلاق (٢٤). وتعريف الغضب والحرد (٢٥) وغيرها من تعريفات (٢٦). وأحيانا أخرى ينتقده، لقد رحب ابن بختشيوع بالنقد الذي وجهه جالينوس إلى أفكار أفلاطون الطبية، نظراً لأنه ينادى بفصل الطب عن الفلسفة، ونحن نجد لدى

<sup>(</sup>٧٣) هو أبو سعيد عبيد الله بن جبريل بن بختشيوع، من أسرة طبية شهيرة يذكر لنا حنين بن أسحق أنه ترجم لأفرادها العديد من كتب جالينوس في الطب في رسالته إلى على بن يحيى في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس، راجع الرسالة في بدوى: دراسات ونصوص صفحات ١٥٠، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٥، ١٥٩، ١٥٩، ١٦٦، ١٦٨، ١٦٩، ١٢٠ به ١١٠ به ١١٠ وقد ذكر أوليري مدى اهتمام جبرئيل بن بختشيوع بكتب جالينوس في الطب، راجع أوليري: علوم اليونان وسبل انتقالها إلى العرب، ترجمة وهيب كامل، النهضة المصرية، القاهرة ١٦٩ ص٢١، وقد درس جبرئيل وحقق كما يذكر لنا ابن أبى أصبيعة تاريخ ميلاد جالينوس بواسطة التقويم الميلادي، وفند القول بأن جالينوس عاصر السيد المسيح، ومن مؤلفات أبو سعيد عبيد الله بين جبرئيل: تفسير لكتاب تحريم دفن الأحياء، كتاب في طب الأخلاق، كتاب في طب النفس ومداوة الأخلاق، وجوب النظر على الطبيب في الأحداث النفسانية وكون العشق مرضا ، وقد نشر فليكس كلاين فرانكة، دار المشرق، بيروت ١٩٨٦، والروضة الطبية، نشرة الأب بولس شباط، المطبعة، الرحمانية بمصر ١٩٢٧.

<sup>(</sup>٧٤) ينقل لنا في كتاب الروضة الطبية في الباب الثامن عشر في "ما النفس؟" نعريف جالينوس للنفس كما جاء في مقالته بأن النفس تابعة لمزاج البدن، ص ٣١، وينقل الباب السادس والعشرين في "ما الخلق؟" نقلا حرفيا ، تعريف جالينوس للأخلاق ص ٤٢-٤٣.

<sup>(</sup>٧٥) وفي الباب السابع والعشرين ينقل لنا تعريف جالينوس للغضب ٤٣-٤٤.

<sup>(</sup>٧٦) وكذلك تعريفه للإبصار ص٠٧ وللصوت ص ٧٠، ٧١.

جالينوس العديد من الحجج الفلسفية، فقد انتقده ابن بختشيوع كذلك. وقد ظهر نقده لجالينوس قبل ظهور انتقادات جالينوس لدى العلماء المسلمين بمائة عام. (٧٧) وأحيانا ثالثة يطور أفكاره في الطب النفسي، ويؤسس عليها مذهبا أخلاقيا كما في "رسالته في الطب والأحداث النفسانية". حيث يعلى عبيد الله من شأن الطبيب الفيلسوف والسيكولوجي، ويطلق عليه "الجليل جالينوس"(٧٨) ويوضع محقق رسالة أبى سعيد عبيد الله أن جالينوس أول من أجسرى تجارب في علم النفس، وإن كان لم يقم بنصف ما قام به ابن بختشيوع في هذا المجال. يقال إن جالينوس قام بتجارب على امرأة كانت تعشق أحد الفنانين، وتوصل إلى النتيجة القائلة بأن هذه المرأة تعانى عشقا شديدا، ولكن ذلك دون مرض في بدنها، وهذا ما يدل على أن جالينوس لم يكن يعرف العلاقة القائمة بين النفس والجسم، وعلى العكس من ذلك، فقد أدرك ابن بختشيوع أنه ليس من الممكن أن يكون الجسم سليما إذا كانت النفس مريضة، وهو أول من تعرف على انسجام النفس والجسد. ويقول ابن بختشيوع: بأن كل مرض نفساني "هو مرض جسماني في آن واحد ويعتمد في ذلك على النتائج التي توصل إليها جالينوس بأن السهر يعرض لسبب الغم. وبرهان ذلك أن جالينوس قد كان يعلم أنه يوجب سبب نفساني للمرض الجسماني. ولكن يعسر البرهان على ذلك الأرتباط السببي بين النفس والجسم(٧٩) ويـورد لنا فصلا كاملا من المقالة الثامنة من "آراء أبقراط وأفلاطون" مما يوضع أن هذا الكتاب عرف وترجم إلى العربية (٨٠). ليناقش قضية أن المتشاغل بالعلوم المنطقية لا يمكنه تدريس الكتب الطبية إلا بعد مخالطة الأطباء، وتدربه بتجربات الأعمال الصناعية. ويؤكد على ذلك بما جاء في مقالة جالينوس "في الأسماء الطبية"(١١).

وما يهمنا في رسالة عبيدالله بن جبرئيل هو ما جاء في الفصل الرابسع عن مناقضة من زعم أنه لا يجب على الطبيب النظر في الأحداث النفسانية،

<sup>(</sup>٧٧) انظر مقدمة فليكس كلاين فرانكه لنشره رسالة في الأبحاث النفسانية، ص١٤.

<sup>(</sup>٧٨) أبو سعيد عبيد الله بن بختشيوع، المصدر السابق، ص٢٢.

<sup>(</sup>٧٩) المصدر الصبابق، ص١١-١٧.

<sup>(</sup>٨٠) المصدر السابق، ص ٢٥-٢٦.

<sup>(</sup>٨١) نفس المصدر، ص٢٧.

وبيان وجوب ذلك، حيث يعرض لشرح جالينوس الفصل السادس من "ابيذيميا" في المقالة السابعة من تفسيره لها موضحا "أن جالينوس قد أغنى في هذا التفسير والشرح عن إقامة البرهان في وجوب النظر في أمر الأحداث النفسانية على الطبيب...(١٨) وكتاب جالينوس في "آراء أبقراط وأفلاطون" خاص بهذا المطلب لأنه قد دل فيه على مواضع قوى النفس، والأخلاق، وهذه الترجمة توبخ المنكر لكمال صناعة الطب، لأنه ذكر آراءهم في أمور النفس لا في غيرها، وجالينوس يقول في هذا الكتاب في عدة مواضع إن النظر في الأمور النفسانية ملزم الأطباء ضرورة (١٨).

أما الكتب التى توضح هذا المعنى فيما يرى ابن جبرئيل" فهى كتاب أبقراط "فى نقدمه المعرفة" بنفسير جالينوس، وكتاب "الأهوية والبلدان" فإنه قد خصص فيه الكلام على الأخلاق والسجايا، وبين كيف نتغير أحوال النفس بحسب البقاع والأهوية، وذكر اختلاف الخلق والأخلاق، ويرى أبو سعيد أن أحدا لا ينكر أن أبقراط طبيب، وأن لا أحد ممن أتوا بعده أنكر عليه كلامه في الأخلاق والأحداث النفسائية (ئم) ومن هنا يمكن، بل يجب ضرورة أن تتأسس الأخلاق والدراسات النفسية على الطب، ويسشتهد على ذلك بما جاء في كتاب أبقراط أبيذيميا وشرح جالينوس له، يقول: "أى خلق خرج فإنما سبب خروجه تغير مزاج البدن وتغير المزاج مرض، وأحق الناس بالنظر في سبب خروجه تغير مزاج البدن وتغير المزاج مرض، وأحق الناس بالنظر في الأخلاق. ويعتمد في الدليل على ذلك بكتاب جالينوس "أن أخلاق النفس تابعة لمزاج البدن" ويعتمد في الدليل على ذلك بكتاب جالينوس "أن أخلاق النفس تابعة لمزاج البدن" ويعتمد في الأشربة، والبقاع، والأهوية، ويداوى ما خرج منها يزاد وينقص بالأغذية، والأشربة، والبقاع، والأهوية، ويداوى ما خرج منها عن الأمر الطبيعي (۱۸).

<sup>(</sup>۸۲) نفس المصدر، ص ۳۱.

<sup>(</sup>۸۳) نفس المصدر، ص ۲۳.

<sup>(</sup>٨٤) المصدر السابق، ص٣٢.

<sup>(</sup>٨٥) المصدر السابق، ص ٣٤.

<sup>(</sup>٨٦) نفس المصدر، من ص ٣٨ حتى ٤١.

ثم يعرض لقضيته الأساسية التي يرجع فيها الحالات الشعورية إلى البدن في الفصل الخامس تحت عنوان (في الرد على من أنكر كون العشق مرضا)، وهو يؤسس ذلك على تقسيم أفلاطون للنفس إلى: ناطقة، ويختص بها الدماغ، وغضبية ويختص بها القلب، وشهوية، ويختص بها الكبد، وهو ما أورده جالينوس "في آراء أبقراط وأفلاطون"، وأكد عليه في "كتاب الأخلاق"، ليبين أن الأفراط في اللذة مرض من قبل الشهوة، والشبق (٨٧)، وقد ذكر هذا جالينوس في المقالة الحادية عشرة من كتاب "البرهان"(٨٨)، وقول جالينوس شاهد بأن اسم العشق، عند اليونان هو اللذة المفرطة والشبق، والنتيجة التي يؤكدها، وتتفق مع غرضه من رسالته، والمبنية على قول جالينوس أن جميع الأحداث النفسانية تابعة لمزاج الأعضاء الرئيسة، كما يرى أبو سعيد "وجب على ما برهنه جالينوس أنه لم يحدث هذا الخلق السيئ إلا من قبيل سوء مزاج حدث للأعضاء الرئيسة، وسوء المزاج مرض لا محالة والعشق عارض مع سوء المزاج، وهوعلى مذهب أفلاطون داخل في باب "الأخلاق" (٨٩) وينقل لنا فصلا من شرح جالينوس لكتاب أبقراط "تقدمة المعرفة "(٩٠) ويقدم لنا نماذج، وأمثلة من الأطباء توضيح العشق، وتشخيصه، وعلاجه منها ما ذكره جالينوس في كتاب خاص عنوانه "في نوادر تقدمه المعرفة"(٩١) ومنها ما جرى لتياذوق مع الحجاج بن يوسف (٩٢). وليؤكد لنا فكرته الجوهرية، وهو أن العشق أو الشهوة المفرطة مرض ناتج من تغيرات تحدث في البدن، وأن معرفة ذلك وإدراك هذا السلوك، وتغيره، وتبديله من مهام الطبيب، وأن دوره في الفحص عن أسباب الأخلاق، وعلاجها هو من أخص وظائفه، فالأخلاق مبنية على علم وظائف الأعضاء، ومؤسسة على المعرفة الدقيقة بالطب.

<sup>(</sup>٨٧) نفس المصدر، ص ٤١-٢٤.

<sup>(</sup>٨٨) نفس المصدر، ص ٨٨.

<sup>(</sup>٨٩) نفس المصدر، ص٥٦٠.

<sup>(</sup>٩٠) المصدر السابق، ص٥٧-٥٩، ٥٩.

<sup>(</sup>٩١) المصدر السابق، ص٩٥.

<sup>(</sup>٩٢) المصدر نفسه، ص ٢٠ وينقل لنا ما كتبه في هذا المجال فولوس في المقالة الثالثة من كتابه في الباب السابع عشر، وما قاله إسحق بن حنين، في كتابه، وابن مندوبه الأصفهاني في كتابه المعروف بالمغيث، والرازى في الطب الروحاني، ص ٢١-٤٢.

#### : سيقعت

تلك النماذج التى أوردناها توضح لنا معرفة العرب بأخلاق جالينوس واعتمادهم على كتاباته المختلفة فى هذا المجال، وهى الكتابات التى تؤسس الأخلاق على الطب، وهذا يعنى أن الأخلاق وجدت ليس فقط ناقلين ومترجمين أو شارحين ومفسرين، بل صياغات عربية متعددة مزجت الأخلاق الأفلاطونية والرواقية والجالينية، وقدمت منها صورة متميزة للأخلاق الأرسطية التى نهل منها العرب وعرفوها وترجموها وتشهد نصوصهم المختلفة بمعرفتهم لهذه الأخلاق، كما أوضح لنا محقق الترجمة العرب العربية لكتاب "الأخلاق إلى نيقوماخوس". مما يجعلنا نقول أن تعامل الفلاسفة العرب المسلمين مع أخلاق جالينوس كما فى تعاملهم مع كتاباته الأخرى: الطبية والمنطقية قد قدموا لنا تياراً الفلسفة اليونانية : الأرسطية والأفلاطونية، وأنهم فى تبنيهم للأرسطية أتخذوا من جالينوس موقفاً نقدياً، ومنطقه ونظريته الأخلاقية.

#### القصل الخامس

### جالينوس في الدراسات المعاصرة

#### تمهيد:

لم يشغل فاضل الأطباء العالم القديم اليوناني الروماني فقط ولا عالم الحضارة العربية الإسلامية التي انتقل إليها العلم والفلسفة "من الإسكندرية إلي بغداد" بل وبفضل الحضارة العربية الإسلامية وجهود علمائها وفلاسفتها دفع بالعلم والفلسفة إلى العصور الحديثة، وظلت كتابات ونظريات جالينونس مستمرة وتأثيرها باقياً حتى اليوم وذلك على مستويين، مستوى تاريخ علم الطب ومستوى الفلسفة ونظرياتها المختلفة في : النفس والأخلاق والفضائل الانسانية. ومهمتنا في هذا الفصل تتبع أفكار جالينوس وكتاباته واستمراريتها حتى العصر الحديث والجهود المتعددة التي تعاملت مع اعمال جالينوس في العصر الحالي، وذلك عبر ثلاثة محاور هي :

- ١- نشر وتحقيق كتاباته المختلفة سواء بالعربية أو غيرها من لغات.
  - ٢- الدراسات حول جهوده الطبية.
- ٣- الدراسات المنتوعة حول جالينوس في الفلسفة والأخلق والعلوم الإنسانية.

### أولاً: الجهود الحديثة في نشر وتحقيق أعمال جالنيوس:

أشرنا فى الفصل الأول من هذا البحث إلى المواقف المختلفة من طب جالينوس، وقد اتخذت شكلا تاريخياً الأول هو الترجمة ويمثله حنين بن اسحق والثانى عند المتابعين له خاصة لدى على بن رضوان، والثالث لدى الناقدين لدى ابن رشد.

(١) ويمكن أن نشير في هذا السياق، "تطور الدراسات الجالنيوسنيه" إلى ما أوردته ايمان محمد عبدالقادر في بحثها المقارن عن جالينوس من خلل

نقل الترجمات العربية لنصوصه اليونانية إلى اللاتينية منذ قسطنطين الافريقي (ت٠٨٥هـ-١٤٩٥م) وأول ترجمة لاتينية لجالنيوس ١٤٩٥م الافريقي (ت٠٨٥هـ-٢٠٥٩م) وأول ترجمة لاتينية لجالنيوس ١٥٤١م مروراً بترجمة كونراد جيسنر Conral Gesner في منتصف القرن السادس عشر الميلادي، وبالنسبة للنصوص اليونانية لجالنيوس فقد نشرت اربع مرات اثنين دون ترجمات لاتينية ومرتين مع ترجمات لاتينية. الأولى ١٥٢٥م في خمسة مجلدات والثانية ١٥٣٨م شم طبعه في ثلاثين مجلداً بباريس ١٦٧٩م تحتوى على أعمال ابقراط وجالنيوس قام بها رينيه كاريتيه.

وأهم هذه النشرات ما قام به كارل جوتلوب كين C.G. Kuhn في ٢٢ في ٢٢ مجلد بعنوان Claudu Galeni Opera Omnia وظهرت منذ ١٨٢١ حتى ١٨٣٣ وهي من اكمل النشرات لاعمال جالنيوس اليونانية مع ترجمات لاتينية.

وهناك نشرة ثانية لبعض كتابات جالنيوس اصدرها كل من ج. موللر، وح. هيلمرش في ليبزج ١٨٨٤ – ١٨٩٣ في ثلاثة مجلدات بعنوان ١٨٩٤ وج. هيلمرش في ليبزج Galen Pergameni Scripta Minora هذا بالاضافة إلى نشرات متعددة لاعمال منفردة لجالنيوس مثل اصدار دى لاسى Ph. De Lacy لاعمال منفردة لجالنيوس مثل اصدار دى لاسى De Platitis Jippocratis Platonis آراء أبقراط وأفلاطون Corpus Medicarum Graecarum.

(۲) ويمكننا أن نشير إلى كتابات جالنيوس فى العبرية خاصة دراسة دراسة ريتشارد فالترز Calen on Jeiws and Christians اندن ١٩٤٩ وليبر Lieber جالنيوس فى العبرية: نقل أعمال جالينوس فى العالم الاسلامى الوسيط "اعداد ف،نوتن V. Nutton. فقد بدأت ترجمات جالنيوس إلى العبرية منذ القرنين الثالث والرابع عشر الميلاديين وكانت فى الغالب

<sup>(</sup>۱) راجع ايمان عبدالقادر: دراسة مقارنة لفكر جالينوس الأخلاقي في المصادر اليونانية والترجمات العربية، رسالة ماجستير غير منشورة، آداب القاهرة ص ٢-٧-٨.

الاعم عن العبرية وليس عن اليونانية، ومن اهم النقلة اليهود شمشون بن شلومو Shimshon ben Sholomo. وهناك عدد كبير من الفلاسفة اليهود اخذو عن جالنيوس سواء من العربية مباشرة أو عن ترجمات اعماله إلى العبرية مثل: ابن جبيرول (ت ٤٥٠هـ) في كتابه "اصلاح الأخلاق" وموسى بن عيوزا" وموسى بن ميمون، الذي سبق أن أشرنا إلى موقفة من جالينوس - في الفصل الأول - وابن كمونه (ت٦٨٣هـ) في كتابه "الجديد في الحكمة". وتشير إيمان عبدالقادر إلى جهود هؤلاء وتورد لنا نصوصهم في العربية التي تنقل عن جالينوس. (٢)

(٣) والجهود العربية في نشر وتحقيق اعمال جالنيوس تحقيقاً علمياً قام بها المستشرقون والاساتذة العرب وفي مقدمة هذه الجهود تحقيقات د. محمد سليم سالم، (٢) فقد عنى اساتذة الجامعات المصرية بنشر مخطوطات جالنيوس وفي مقدمتها "مختصر كتاب الأخلاق" الذي نشره كراوس. (١) كما نشر كل من كراس وفالترز جوامع كتاب طليماوس، ونشر ريتشارد فالترز النص العربي لكتاب التجربة الطبية مع ترجمة انجيلزية وتعليقات. وصدر عن جامعة لندن (٥). ونشر كلا من فرنكة مقالة وتعليقات. وصدر عن جامعة لندن (١). واورسولا فاير كتاب جالنيوس المولودين لسبعة أشهر في مجلة تاريخ العلوم عند العرب، معهد حلب، المجلد السابع ١٩٨٣. (١)

<sup>(</sup>٢) المصدر السابق صفحات ٢٢٢ حتى ٢٣٦.

<sup>(</sup>٣) يستحق د. محمد سليم سالم ١٩٠٤-١٩٩٣ دراسة تحليلية الجهوده التحقيقية للبنراث العلمى والطبى اليونانى في الحضارة العربية. فقد قام بدور هام في تحقيق عدد من الأعمال الهامة مثل منتخبات الاسكندريين وشروح ابن رشد على أرسطو راجع عنه، أوراق كلاسيكية، العدد الرابع، ١٩٩٥ ص ٧١-٨٣.

<sup>(</sup>٤) راجع ما ذكرناه عن تأثير تحقيق كراوس لمختصر كتاب الأخلاق لجالينوس في الكتابات العربية المعاصرة، في الفصل الرابع من كتابنا الحالى،

<sup>(5)</sup> Galenon Medical Experience, the arabic version with Enflish Irans and Nots by R. Wfalzer. Oxford Uni. London.

<sup>(</sup>٦) مختصر كتاب جالينوس في المولودين لسبعة أشهر لثابت بـن قرة الحرانـي، اورسـولا فـاير، مجلة تاريخ العلوم عند العرب، حلب المجلد السابع العدد ١، ٢ عام ١٩٨٣.

وتحتاج تحقیقات د. محمد سلیم سالم الاشارة حیث اصدر بمفرده ما یقرب من ثلث منتجات الاسکندر انین لاعمال جالنیوس و هی علی التوالی:

- -- كتاب جالينوس في فرق الطب للمتعلمين ١٩٧٨ (٧)
- كتاب جالينوس إلى غلوقن في التأتي لشفاء الأمراض ١٩٨٢. (^)
  - كتاب جالينوس إلى طوثرن في النبض للمتعلمين ١٩٨٦. (٩)
  - كتاب جالينوس في الاسطقسات على رأى أبقراط ١٩٨٧. (١٠)
    - كتاب جالينوس في الصناعة الصنغيرة ١٩٨٨.

وكلها صادرة عن مركز تحقيق التراث بالهيئة المصرية للكتاب بالقاهرة، يضاف إلى نلك التحقيقات المتعدد لتلخيص ابن رشد لرسائل

<sup>(</sup>۷) يمتاز تحقيق د. سليم سالم لهذا العمل وغيره بالتعليقات المستفيضة بالعربية واليونانية على النص وبالمقدمة الواضحة التي تضعه في سياق من اعمال جالينوس اعتماداً على مصادر العلم العربي وعلمي اشارات المؤلف في فهرست كتبه، ومراتب قراءة كتبخ ويذكر لنا المخطوطات الثلاث التي اعتمد عليها اضافة إلى النص اليوناني الذي حققه هيلمريش المخطوطات وكذلك طبعة كين. راجع مقدمة المحقق ص٥-٧.

<sup>(</sup>٨) يعد كتاب جالينوس إلى غلوقن في التأتي لشفاء الأمراض العمل الرابع من جوامع الإسكندراليين وهو عمل ضخم مكون من مقالتان يقع في ٥٦٥ صفحة مع مقدمة وفهارس بالاضافة لتعليقات المحقق التي توازي تقريباً نصف العمل، وقد حققه سليم سالم العمل عن سبع مخطوطات بالاضافة إلى عدد من الشروح خاصة شرح على ابن رضوان لمه وللصناعة الصغيرة وتلخيص الرازي صلة البراء، والعمل كما يخبرنا المحقق هو تلخيص وشرح حنين لكتاب جالينوس. مقدمة المحقق ص هـ.

<sup>(</sup>٩) وهذا العمل مقالة واحدة غرضه فيها أن يصف ما يحتاج المتعلم إلى عمله من أمر النبض ويعدد فيه أصناف النبض كما يخبرنا حنين بن اسحق في رسالته عن ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض مالم يترجم.

<sup>(</sup>۱۰) هو الكتاب الخامس من منتخبات الإسكندرانيين، ويخبرنا المحقق انه ليس لأبقراط كتاب عنوانه في الاسطقسات الا أن كتابه في طبيعة الإنسان هو الذي تحدث فيه عن هذه العناصر الأول. وهذا الكتاب هو مرجع جالينوس في بيان آراء جالينوس في هذا الموضوع. وكان هذا الكتاب من بين الكتب الستة عشر التي لابد من دراستها دراسة وافية يسمح لأحد من العالم العربي بمزاولة مهنة الطب، تصدير المحقق ص٣

# جالينوس الطبية خاصة تحقيق سعيد زيدان والادب جورج قنواتي ثانياً: الاهتمام بأعمال جالنيوس الطبية:

ويرتبط بالجهود السابقة فى نشر وتحقيق أعمال جالينوس الاهتمام بكتاباته الطبية ونشر نصوصه المختلفة فى الطب، حيث أفردت الدوريات العلمية وكتب تاريخ الطب أجزاء كبيرة للحديث عن أعمال الطبيب اليونانى وتأثيره فى العالمين القديم والوسيط.

ومن هذه الجهود نشير إلى ما كتبه أى. دى. فيليب E. D. Phillips الفصلين الشامن والتاسع من كتابه "مناحى الطب اليوناني" A Spects of الفصلين الشامن والتاسع من كتابه "مناحى الطب اليوناني" Greek Medicine مطبوعات تشارلز فيلا ليفيا حيث يعرض لجالينوس (ص١٨١-١٧١) الطب الاغريقي (١٨١-١٩٦). (١١) وكذلك ما قدمه ما ولمان في الجزء الثاني من Surveyes Islamic عن الطب الاسلامي حين يعرض للأعمال الطبية اليونانية. (١٢) ودراسة وترجمة ميشيل و دولز يعرض للأعمال الطبية اليونانية. (١٢) ودراسة وترجمة ميشيل و دولز الامراض الوافدة بأرض مصر" حيث يخصص الدراسة الأساسية في تقديمه للحديث عن الجالنيوسية. (١٢)

ويتابع جوتهارد شتروهيمر G. Strahmaier العربية. فإذا ما عثر على نص جالنيوس فينشر ضمن سلسلة Corpus العربية. فإذا ما عثر على نص جالنيوس فينشر ضمن سلسلة Galen of ويمكننا مراجعة جهوده في دراسته Medicarum Graeevorum Pergamon in Arabic and The editorial Program of The Corpus وقد قدم ج. اس. Medicorum Graecrum in Craeco - Arabica, 1993.

<sup>(11)</sup> E. D. Phillip; Aspects of Greek Medicine, the CHARLES press, publishers, philadelphia, P. 172-196.

<sup>(12)</sup> Manfred ullmann: Islamic Surveyps II Islamic Medicine, P. 8-15.

<sup>(13)</sup> Michael W. Dols: Medieval Islamic Medicine, Uni., of califarnia pres. P. 3-24.

ويلكى J. S. Wilkie و ج. اى. ار الويد G.E.R. Eloyd في در استهما للنسخة العربية لكتاب جالنيوس في الفرق في العدد ٩٨ من جريدة الدر اسات الهلينية ١٩٧٨ تحليل للترجمة العربية ودقتها لنص جالنيوس. ونفس الأمر بالنسبة لكتاب جالنيوس الصناعة الصغيرة Ars Parva من أجل توثيق النص اليوناني.

### ثالثاً: الدراسات المعاصرة في فكر جالينوس الفلسفي والأخلاقي لجالنيوس:

نتاول في هذه الفقرة مجموعة من الدراسات التي تدور حول جهود جالينوس الفلسفية. وهي دراسات متنوعة تاريخية، ببلوجرافية، فلسفية تتناول على التوالي جهود جالينوس وأعماله في الحضارة اليونانية الرومانية القديمة أو لدى العرب أو في اليهودية أو انتقالها إلى العصر الحديث من جهة، ومن ناحية أخرى دراسات حول افكار جالينوس ونظرياته الفلسفية والأخلاقية في النفس والفضائل والخير والشر، وغيرها من مجالات علمية وأدبية اهتم بها فاضل الأطباء جالينوس وسوف نبدأ بالدراسات المقارنة التي تتناول جهود الطبيب الفيلسوف في حضارتين.

#### الدراسات المقارنة:

(۱) فكر جالينوس الأخلاقي في المصادر اليونانية والترجمات العربية. وهي دراسة الباحثة إيمان محمد حامد التي انجزتها عام ١٩٩٧ وهي بحث مقارن في فكر جالينوس الأخلاقي في مصادره اليونانية القديمة وفي الحضارة العربية من خلال ما تم من ترجمات متعددة لأعماله وتمتاز الدراسة باعتمادها على المصادر الأصلية المختلفة الطبية والفلسفية في اللغة اليونانية والانجليزية والعربية وكونها جمعت أكبر قدر من النصوص الجالينية في هذه اللغات. وتمثل هي ودراسات أخرى في نفس المجال تيار متميز للدراسات المقارنة له حضور قوى في آداب القاهرة.

وتتكون الدراسة من بابين وملحق يقع الباب الأول "المصادر" في ثلاثة

فصول: الأول جالينوس في التراث الاغريقي الروماني والثاني جالينوس في التراث العربي، لدى المترجمين وعند حنين بن اسحق ثم لدى المؤرخين وكتاب السير، والفلاسفة وعلماء الأخلاق والأطباء. والفصل الثالث، الكتب والشذرات الباقية في التراث العربي لفكر جالينوس الأخلاقي، التي وصلت إلينا مصادرها اليونانية، والمقتطفات الموجودة عن كتاب الأخلاق وأخيراً النقول التي وردت للفكر الأخلاقي عند جالينوس.

وتتناول الباحثة في الباب الثاني الاطار العام لفكر جالينوس الأخلاقي في فصول ثلاثة أولها جالينوس والفلاسفة اليونان فتعرض لأفلاطونية جالينوس وأرسطيته ورواقيته. والفصل الثاني جالينوس الطبيب أخلاقيا، فتتحدث عنه طبيباً مشخصاً للأمراض، وطبيباً فيلسوفاً، ثم تأثيره في التراث العربي خاصة لدى كل من : الفارابي، الرازى، الشهزورى، عبداللطيف البغدادي، الرهاوى، ابن ميمون، الطبرى. والفصل الثالث. والأخير لجالينوس، والنفس حيث تفيض في عرض طبيعة النفس وعلاقتها بالبدن وخلودها وعناصرها المختلفة وتأثير آراء جالينوس عن النفس عند الفلاسفة المسلمين : الكندى، ومسكويه، الغوالي، البيهقي والطبرى والرهاوى. ويشمل الملحق قائمة بأعمال جالينوس المختلفة باليونائية واللاتينية والعربية.

والعمل في مجمله يندرج في اطار الدراسات المقارنة في الحضيارتين اليونانية والعربية، ويستخدم في بعض الأحيان المنهج التاريخي التحليلي القائم على التأثير والتأثر بالإضافة للمنهج المقارن الذي يسرى على امتداد صفحات البحث، وتخرج الباحثة بنتائج هامة عن دور التراث العربي في حفظ كثيراً من النصوص التي فقد أصلها اليوناني من هذا التراث للثقافة.

(۲) "علم البيلوجرافيا عند العرب" وفيها يسعى الباحث إلى بيان دور جالينوس في نشأة علم الببليوجرافيا عند العرب. فقد تناول د. عبدالستار الحلوجي في دراسته "نشأة علم الببليوجرافيا عند المسلمين" الجهود

المختلفة السابقة على عمل ابن النديم "الفهرست" وذكر منها جهود جابر ابن حيان وجهود حنين بن اسحق في بيان أعمال جالينوس وما ترجم منها إلى العربية (١٠). وقد أشار د. بدوى في در استه "الترجمة الذاتية في العربية (١٠) إلى المصادر اليونانية والفارسية لهذا الفن وأوضح مثال للمصدر اليوناني هو جالينوس الذي كتب كتابين عن حياته ومؤلفاته عرفها العرب معرفة جيدة وقد تأثر بهذا المثال كل من حنين بن اسحق وأبوبكر الرازى في سيرته الفلسفية والحسن بن الهيثم في مقال "فيما صنعه وصنفه من علوم الأوائل". وكذلك يفعل د. شوقي ضيف في كتابه الترجمة الشخصية ضمن سلسلسة فنون الأدب العربي (الفن القصصيي) وهو فن مستحدث عند العرب قلدوا فيه غيرهم من الأمم الأجنبية خاصة اليونان وفي مقدمة تلك النماذج التي قلدوها ما كتبه جالينوس خاصة في مؤلفيه "مراتب قراءة كتبه" و "فينكس كتبه" أو فهرسها الخاص وفيهما يصور نشأته وحياته العلمية تصويراً دقيقاً ويعرض علينا في فهرست يتبه مؤلفاته وتأريخ تأليفها ويشرح ما فيها من الآراء (١٠).

ويتوقف أحمد عبدالحليم عطية عند مصادر الببليوجرافيا العربية "جالينوس" اعتماداً على مؤلفاته التي نجدها في الرسالة الهامة التي كتبها حنين بن اسحق إلى على بن يحيى المنجم فيما يترجم من كتب جالنيوس بعلمه وبعض مالم يترجم "(١٧) بالأضافة إلى رسالة هامة وضعها حنين بن

<sup>(</sup>۱٤) د. عبدالستار الحلوجي: نشأة علم الببليوجرافيا عند المسلمين في كتابه دراسات في الكتب، مكتبة مصباح جده، ۱۹۸۸ ص ۸۱-۸۱.

<sup>(</sup>١٥) د. عبدالرحمن بسدوى : الترجمة الذاتية فى العربية، فى المسوت والعبقرية، وكالسة المطبوعات.

<sup>(</sup>١٦) د.شوقى ضيف، الترجمة الشخصية، دار المعارف ١٩٧٩ ص٥-٨.

<sup>(</sup>١٧) د. أحمد عبدالحليم عطية : نشأة علم الببليوجرافيا عند العرب، دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، دار السقافة للطباعة والنشر، القاهرة ١٩٨٩ ص٢٣٥ وما بعدها.

اسحق فى ذكر الكتب التى لم يذكرها جالنيوس فى فهرست كتبه (١٨). ويوضح الباحث ان عمل جالينوس كاتباً مصدراً للكتابات الببليوجرافيا العربية خاصة لدى كل من حنين بن اسحق والرازى فيما كتاباه عن جالينوس.

- (٣) يتناول نفس الباحث في القسم الثاني من كتابه "دراسات أخلاقية" انتقال فلسفة الأخلاق من اليونان إلى العرب: جالينوس نموذجاً (١٩) حيث يعرض في تمهيده للأخلاق عند جالينوس ومصادرها ثم لتأثير الأخلاقية الجالينوسية ذات الصبغة الطبية على الفلاسفة العرب وفي الفقرتين التاليتين فيترجم دراستا ريتشارد فالترز عن فلسفة جالينوس الأخلاقية من مصدر عربي حديث (٢٠) و "موعظة جالينوس" ليكشف عن جوانب مختلفة من تفكير جالينوس الأخلاقي وانتقاله إلى الفلسفة الإسلامية.
- (٤) ونشير إلى عدد من الدراسات الحديثة التى تناولت جالينوس فى اطار البلاغة وعلم اللغة، وهو جانب اهتم به الطبيب الفيلسوف وكتب فيه وأشار إليه حنين بن اسحق فى نهاية رسالته حول ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض ما لم يترجم". (٢١)

وقد خصص ف، دى لاسى Ph.De Lacy واحدة من دراساته العديدة حول جالنيوس لدراسة "جالينوس والشعراء اليونان" في المجلد السابع من "الدراسات اليونانية الرومانية البيزنطية" ١٩٦٦ موضحاً اهتمامات فاضل الأطباء اللغوية والبلاغية. (٢٢) واهتم بنفس المجال ل. ت. بيرسي . L.T.

<sup>(18)</sup> G. Bergsträsser: Neus Materialien Zu HNAIN IBN ISHAQS GALEN BiBliographie. leipzig 1932, P. 84-91.

<sup>(</sup>١٩) د. أحمد عبدالحليم عطية : دراسات أخلاقية، دار قباء ١٩٩٩، القسم الثاني.

<sup>(</sup>٢٠) راجع الملحق الذي الحقناه بهذا الكتاب.

<sup>(</sup>۲۱) في بدوى : دراسات ونصوص في الفلسفة وتـاريخ العلـوم عنـد العرب، المؤسسـة العربيـة للدراسات والنشر، بيروت، ۱۹۸۱.

<sup>(</sup>٢٢) كتب دى لاسى عدة دراسات حول جالينوس منها بالاضافة إلى ماسبق "مفهوم التواصل عند جالينوس" العدد ٢٠ من الدراسات اليونانية الرومانية البيزنطية ١٩٧٩، و "أفلاطونية جالينوس" في المجلة الامريكية الفلسفة، العدد ٩٣ عام ١٩٧٢.

Pearcy في دراسته "جالينوس والخطابة الرواقية" موضحاً التأثير القوى للرواقين على الخطابة عند جالينوس بالعدد ٢٤ من نفس المجلة السابقة عام (٢٣). ١٩٨٣

- (٥) وظهر الاهتمام الشديد في نهاية العقد والقرن الحالي بجالينوس في اطار الاهتمام بالذكرى المتوية الثامنة لوفاة ابن رشد فيلسوف قرطبة ١٩٩٨ خاصة بعد نشر الترجمة العربية لكتاب تلخيص سياسة أفلاطون، الذي نقله من الاتجليزية د. حسن مجيد العبيدي وفاطمة كاظم الذهبي وعن العبرية د. أحمد شحلان حيث أثيرت قضية هل تلخيص ابن رشد تم عن كتاب أفلاطون مباشرة أو من خلال تلخيص جالينوس لهذا العمل؟ والمعروف أن كتاب أفلاطون قد نقل إلى العربية ويعرف ابن رشد أنه في صورته الكاملة يتأليف من عشرة كتب ويعد نقده لجالينوس في مواضع متعددة من تلخيصه دليلاً على انه اطلع على اللص الافلاطوني، كما أطلع على تلخيص جالينوس وينجاز العبيدي مترجم التلخيص وذلك صدر روزنتال(٢٠) إلى ابن رشد لم يكتف بعمل جالينوس بل لخص الأصل كما يتضح من النقاط المختلفة التي انتقد فيها جالينوس، كما في الفقرة(٢٧) من المقالة الأولى التي يتهم فيها ابن رشد جالينوس بعدم فهم أفلاطون(٢٠). وكذلك في نهاية الفقرة (٢٠) نهاية المقالة الثالثة والكتاب حين يتهمه بالجهل بالطرق المنطقية"(٢٠).
- (٦) كذلك نجد الاهتمام بجالينوس في التحقيقات المختلفة التي يقوم بها الاساتذة العرب لكتب تاريخ العلم والطب والفلسفة ومن هذا القبيل ما

<sup>(</sup>٢٣) نقلاً عن ايمان عبدالقادر، المرجع السابق.

L. t. pearcy: Galen and stoic Rhetotoric, GRBS Vol. 24 1983 pp. 259-272. بيروت، دار الطليعة، بيروت،

<sup>(</sup>۲۶) د. حسن العبیدی : معدمه ترجمه تلخیص ابن رشد اسیاسه افلاطون، دار اله ۱۹۹۸ ص ۶۶–۶۰.

<sup>(</sup>٢٥) ابن رشد : تلخيص كتاب السياسة لافلاطون ص١٣٠.

<sup>(</sup>٢٦) المصدر السابق ص ٢٣٠.

جاء فى كتاب "آداب الفلاسفة" لحنين بن اسحق الذى حققه د. عبدالرحمن بدوى وصدر عن معهد المخطوطات العربية بالكويت ١٩٨٥ ويتناول آداب جالينوس ص١٢٢-١٢٣. (٢٧)

ويفيض محقق كتاب ابن هندو: سيرته، آراؤه الفلسفية، مؤلفات في بيان ما أخذه الفيلسوف والطبيب العربي عن جالينوس في هذا التحقيق الصادر عن عمادة البحث العلمي بالجامعة الاردنية ١٩٩٦. يوضح المحقق تأثر ابن هندو العميق باستاذه ابن الخمار ونقله "لفهرست الجوامع الستة عشر لجالينوس" مع نقده لها (٢٨) وينقل لنا كلمات جالينوس (٢٩) وأشعاره التي يذكر فيها جالينوس (ص٤٧-٩٦) والعبارات المختلفة التي جاءت على السنة الفلاسفة والأطباء العرب وهي تنسب إلى جالينوس (ص١٩-٣٧٩) واستشهادات ابن هندو بأقواله في كتاب مفتاح الطب (ص٩٧٥-٩٨٥) وص٥٠٠) وعلى امتداد صفحات الكتاب مما يظهر تأثر الكبير به.

#### تعقيب:

يتضح من هذا العرض الموجز لاستمرارية كتابات جالينوس في الفكر الحديث والمعاصر أن القضايا العلمية المتعلقة بالطب وجدت بعض الاهتمام وذلك للتطورات الحديثة التي تمت في ميدان الطب والتي باعدت بينه وبين نظريات القدماء بينما القضايا الفلسفية التي شغل بها الفيلسوف الطبيب وجدت اهتماماً أكبر من الباحثين المعاصرين يفوق الاهتمام بالجانب الطبي ومن بين القضايا الفلسفية التي عرض لها جالينوس وتوقف أمامها الباحثون القضايا المتعلقة بالدراسات الانسانية مثل : الأخلاق والنفس والمنطق واللغة ونضيف أيضاً الدراسة الببليوجرافية؛ فقد شغلت الأخلاق اهتماما أكثر من

<sup>(</sup>۲۷) حنين بن اسحق: آداب الفلاسفة، تحقيق د. عبدالرحمن بدوى. معهد المخطوطات العربية، الكويت ١٩٨٥ ص١٢٢-١٢٣.

<sup>(</sup>۲۸) د. سحبان خلیفات : ابن هندو، عمان ۱۹۹۱ جـ۱، ص۸۸.

<sup>(</sup>٢٩) المصدر السابق ص٢٩٦-٣٩٧.

باحث في العربية والانجليزية، وكذلك قضية النفس الإنسانية وعلاقة جالينوس باللغة. مما يجعلنا نتوقف في الفصل الأخير لمناقشة القضية التي طرحناها في بداية بحثنا عن العلاقة بين العلم والفلسفة، الطب والميتافيزيقا عند جالينوس الذي مازال يشغل اهتمام الباحثين في العديد من ميادين الدراسات الإنسانية، الفلسفية والكلاسيكية والمقارنة حتى اليوم.

#### القصل السادس

### الطب والميتافيزيقا عند جاليوس

#### تمهيد :

حاولنا في الفصول السابقة تقديم صورة جديدة مختلفة عن جالينوس؛ وهي صورة الفيلسوف الموسوعي، الذي كتب في الفلسفة والعلم الطبيعي والبرهان، بالإضافة إلى الصورة التقليدية المعروفة عنه، وهي صورة جالينوس الطبيب الذي عد مع أبقر اط أشهر أسمين في تاريخ الطب.

إن تفصيل ملامح صورة جالينوس الفيلسوف؛ ببيان تكوينه الفلسفى وإنتاجه فى العديد من العلوم الفلسفية يطرح قضية أساسية حول علاقة الفلسفة بالعلم، الميتافيزيقا بالطب، وإلى أى مدى أسهم كل منهما فى تقدم الآخر. فهل ساعدت افتراضات جالينوس الميتافيزيقية وجهوده الفلسفية فى دفع منهجه العلمى التجريبي القائم على الفحص الإكلينيكي خطوات أبعد من سابقيه؟ وهل ساعدت خبرة جالينوس التجريبية فى تقديم دراسات فلسفية ذات صبغة علمية؟ هل كانت الفلسفة عائقا أو عاملاً مساعدا لصياغة نظرياته المختلفة؟

ومهمتنا في هذا الفصل، بيان العلاقة بين الطب والميتافيزيقا في أعمال جالينوس، وهي من الاهداف الاساسية في هذا البحث الذي يدور حول أعمال الطبيب الفيلسوف بين العلم والفلسفة في الفكر القديم والمعاصر، حيث نعرض لبعض نظرياته لبيان الجوانب الطبية والجوانب الفلسفية فيها، ونتوقف خاصة في هذا الفصل عند ما يتعلق بنظريته في الأمزجة الأربعة ونظريته في الإبصار أو الإدراك البصري.

ونبدأ أولا بنظرية الأمزجة الأربعة التى أخذها عن الطبيعيون الأوائل وعن محاورة طيماوس لأفلاطون، مطورا إياها، جاعلا منها جزءا أساسى من نسقه الفلسفى الطبي.

### أولا: الطبائع الأربعة والأمزجة الأربعة بين الفلاسفة وجالينوس:

تعد نظرية الأمزجة الأربعة، التي عرفت لدى جالينوس وشاعت بفضله في تاريخ الطب حتى عهد قريب، من النظريات الأساسية التي عرفت في الفلسفة اليونانية لدى الطبيعيين الأوائل، والتي فسر على أساسها الطبيب الفيلسوف صحة الإنسان ومرضه، بل سلوكه وأفعاله، لقد نشأت "نظرية الأمزجة الأربعة" وشرحت على يد جالينوس، واستمرت النظرية الأساسية في التعليم الطبي له حتى القرن التاسع عشر، ولاترال حية إلى اليوم على الأقل خارج نطاق الطب، وهي نظرية أنثر بولوجية تعين على تصنيف البشر ويما يخبرنا ج. سارتون – فكل فرد من الناس مميز بمزاج خاص. (١)

والمزاج كيفية حاصلة من تفاعل الكيفيات المتضادة، ذلك أنه إذا تماسكت أجزاؤها حدث من جميعها كيفية متشابهة وهي المزاج، وإن كانت المقادير في الكيفيات في الممتزج متساوية متقاربة وكان المزاج معتدلاً، أما إن كان إلى أحد الطرفين أميل - بين الحرارة والبرودة أو بين الرطوبة واليبوسة أو في كليهما كان المزاج سقيما - كما يخبرنا ابن سينا في القانون في الطب نقلاً عن جالينوس - وليست أعضاء الجسم متماثلة في الكيفيات، فهناك أعضاء حارة كالقلب وأخرى باردة كالدماغ كما أن هناك الرطبة كالكبد واليابسة كالعظام، فلقد أعطى الخالق لكل عضو أعدل مزاج مناسب لقواه التي يفعل بها وينفعل فجعل بعض الأعضاء أحر وبعضها أبرد، بعضها أيبس وبعضها أرطب، وأيبس وبعضاء أحر وبعضاء أدر وبعضاء أدر وبعضاء أبرد، بعضها أبرد، بعضاء أبراء بحسب الإقليم، كذلك يختلف المزاج باختلاف سن الإنسان.

وترتبط نظرية الأمزجة بنظرية الأخلاط عند جالينوس، والخلط جسم رطب سيال، إليه يستحيل الغذاء، ومنه خلط محمود وهو الذي من شأنه أن

<sup>(</sup>۱)جورج سارتون. تاریخ العلم، الجزء الثانی، ص ۲۲۱-۲۲۱ وانظر أیضا مقال سارتون: "ملاحظات على نظریة الأمزجة" في مجلة أیزیس، المجلد الرابع والثلاثینن ۱۹٤۲-۱۹٤۲ ص ۲۰۷-۲۰۷ وعنیوان رسیالة جسالینوس . Pwei Gason Detemperoments

<sup>(</sup>٢) ابن سينا: القانون في الطب،نشره مكتبة المثنى، بغداد، ص١٢-١٣، وراجع تحقيق الدكتور على زيعور للكتاب الصادر عن دار عزالدين للنشر، بيروت ١٩٩٦.

يصير جزءا من جوهر المغتذى متشبها به، ومنه خلط ردىء حقه أن يدفع عن البدن، والأخلاط أربعة: الدم والبلغم والصنفراء والسوداء (٣).

يتحدث مؤرخ العلم "سارتون" عن المصادر الفلسفية التي أعانت الأطباء على فهم وظائف الأعضاء. ويرجعنا إلى مصدرين أساسيين لهذه النظرية هما.

1- الفيثاغورى ألقمايون Alkmaion الكريتونى (القرن السادس قبل الميلاد)، أول من عد الصحة حالة من التوازن في البدنIsonomia، والمرض هو اختلال هذا التوازن بسبب تغلب إحدى القوى فتحدث حالة موناركية Monarchia، أي سلطان قوة واحدة، بمعنى آخر يحدث الاتزان - فيما يرى - من اعتدال الأضداد وامتزاجها امتزاجا مؤتلفا يكون منه الهارمونيا Hormonia، ويعنى الطبيب في إحداث هذه الحالة بأمرين هما: الغذاء والمناخ، فالاعتدال في الغذاء يعنى تتاول أطعمة مختلفة بنسب خاصة واعتدال المزاج هو التوسط بين اخلاط الجسم، أي الحار والبارد والرطب واليابس (٤) وألقمايون؛ الذي ذاع اسمه في الزمن القديم علم على أقدم مدرسة طبية في اليونان، مدرسة كروتون، كان يعد المخ مركز الإحساس، وهي نظرية أخذها عنه أبقراط وأفلاطون، وبالتالي فهو مصدر من مصادر جالينوس. وهو على العكس من أنبادوقليس الذي جعل القلب هو مركز الإحساس. وهو مركز الإحساس.

۲- أنبادوقليس .Enpedokles الذي يعد فيما يزعم جالينوس مؤسس المدرسة الإيطالية في الطب، هذه المدرسة التي ظلت موجودة حتى أيام أفلاطون وأرسطو وكانت توحد بين العناصر الأربعة وبين الحار والبارد والرطب واليابس. تعلم أنبادوقليس الطب عن مدرسة كرتون. ونقل نظرية تناسب الكيفيات إلى الاعتدال بين العناصر (۱). فالصحة (أو المرض) تابعة

<sup>(</sup>٣) د. أحمد محمود صبحى ود. محمود زايدان، في فلسفة الطب، ص ٨١.

<sup>(</sup>٤) د. أحمد فؤاد الأهوائي: فجر الفلسفة اليونانية، دار إحياء الكتب العربية، القاهرة، ١٩٥٤، ص٨٨.

<sup>(</sup>٥) المرجع السابق، ص١٨٩.

<sup>(</sup>٦) المرجع نفسه، ص١٨٩.

بدورها للتوازن (أو عدم التوازن) الناجم عن حال العناصر الأربعة التى تتألف منها الأجساد البشرية.

وقد لعبت نظرية العناصر الأربعة دورا مهما في الفلسفة الطبيعة وتفسير الكون والفساد، وكذلك في الكيمياء وعلم النفس حتى القرن الثامن عشر، فكان العلماء يفسرون الأمزجة بمقتضاها. (النارى والهوائي، المائي والترابي" التي أطلق عليها الأسطقسات الأربعة Stoicheion وهي لفظه لم يستخدمها أنبادوقليس وإن كانت جاءت لدى أبقراط وفسرها جالينوس(١٠). فقد كان أنبادوقليس يستخدم لفظ الجذور .Rhizomata ويتضح لنا مما جاء في كتاب "فجر الفلسفة اليونانية" الطريق الذي سلكه المصطلح، وبالتالي الفكرة إلى أبقراط ومنه إلى جالينوس، وهو محاورة طيماوس الأفلاطون يقول: "أول استعمال للأسقطسات نصادفه عند أفلاطون حيث يتحدث عن علة العالم كيف نشأ. فيقول كيف كانت الطبيعة قبل خلق العالم "طبيعة النار والماء والهواء والأرض، ناظرين إلى هذه الطبيعة في ذاتها وأية صفات لها قبل وجود العالم.. فماذا تكون النار أو أي جسم من هذه الأجسام، إنها المبادئ ونفترض أنها أسطقسات إلكل"(١٠).

وقد استتبعت نظرية العناصر الأربعة نظرية الطبائع الأربع المتممة لها ثم استتبعت فيما بعد نظرية الأخلاط الأربعة التي نجدها في "رسالة طبيعة الإنسان" ثم نشأت نظرية الأمزجة الأربعة. فقد اعترض أبقراط (٢٦٠-٣٥٥ ق.م) على الفلاسفة - بخاصة أنبادوقليس - الذين يفسرون الطب بالعلم الطبيعي، وأنه لابد للطبيب من معرفة طبيعة الإنسان فقال: "الرأى عندى أن جميع ما كتبه هؤلاء الفلاسفة أو الطبيعيون من رسائل، في الطبيعة لا صلة له بالطب. أما أنا فأذهب إلى أن الطب هو الأصل الوحيد للمعرفة الواضحة عن الطبيعة، ولن يستطيع أحد أن يصل إلى معرفة ما بالإنسان، وما أسباب ظهوره إلى الوجود، وجميع هذه المباحث، إلا بعد أن يعرف الطب حق المعرفة". (1)

<sup>(</sup>٧) جالينوس: كتاب جالينوس في الأسطقسات على رأى أبقراط، سبق ذكره.

<sup>(</sup>۸) أفلاطون طيماوس ٤٨٠ب ٤-١٠ نقلاً عن الأهواني فجر الفلسفة اليونانية، ص١٨١ وانظِر جالينوس جوامع كتاب طيماوس، نشرة ريتشارد فالنزر.

<sup>(</sup>٩) نقلاً عن فجر الفلسفة اليونانية، ص ١٩٠.

هذا عن نظرية الأمزجة الأربع عند ألقمايون وأنبادوقليس، وهي نظرية ميتافيزيقية في العلم الطبيعي، وموقف أبقراط منها الذي يرفض هذا الفهم الميتافيزيقي أو رد الطب إلى العلم الطبيعي، بينما يتخذ جالينوس شارح أبقراط موقفا مختلفا يوفق فيه بين أبقراط وأفلاطون. فقد لخص طيماوس لأفلاطون، وتناول ماذكره أفلاطون في كتابه المعروف بطيماوس من علم الطب.(١٠)

لقد كتب جالينوس "فى آراء أبقراط وأفلاطون" موضحا اتفاقهما، موقفا بينهما، رابطا بين العلم الطبيعى والطب، وهو موقف رد فيه الطب المالي العلم الطبيعى والفلسفة.

هذا موقف أبقراط الواضح والمحدد والذي يجعل من الطب هو الأساس في معرفة الكون والوجود والطبيعة، أي أنه يعطى الأولوية للطب بمعناه التجريبي على علم الطبيعة بمعناها التأملي الفلسفي، ومن هنا فلا مجال لاية افتراضات ميتافيزيقية وعلى هذا فنحن نفترض اختلاف موقف أبقراط ليس فقط مع الفلاسفة الأوائل السابقين على سقراط بل مع سقراط وأفلاطون وأرسطو. وإذا كان هذا الافتراض صحيحا فإن كتابات جالينوس في العلم الطبيعي – سواء تلخيصه محاورة طيماوس، أو محاولته التوفيق بين آراء أبقراط وأفلاطون تقدم لنا دلالة مختلفة، وهي أن الفيلسوف الطبيعي في موقفه من العلاقة بين الطب والعلم الطبيعي، أو بمعنى أوسع بين الطب والفلسفة يختلف تماما عن موقف أبقراط حيث نجد ميلاً لدى جالينوس يحول بينه وبين الصرامة العلمية ويلقى به في أحضان الفروض الميتافيزيقية.

للفلسفة إذن مكانة عالية في نسق جالينوس الطبي، يعطى لها الأولوية، ويراها أساسا للعلم، ويطالب الطبيب بالاهتمام بها وتسرى فى معظم أعماله. مما دفع عدد من الباحثين إلى طرح هذه العلاقة للنقاش، مؤكدين على كونها سمة أساسية في أعماله المختلفة.

ونجد هذا الموقف الجالينوسى نفسه في تأسيس الطب على الميتافيزيقا سائدا في معظم أعماله، بل إنه يرد نشأة علم الطب في تفسيره لكتاب

<sup>(</sup>۱۰) حنین ابن اسحق، رسالة فیما ترجم من کتب جالینوس، ص۱۷۷.

الإيمان لأبقراط، إلى الوحى الإلهى، وليس فقط إلى العلم الطبيعى يقول: "إن الله خلق صناعة الطب وألهمها الناس، وذلك أنه لا يمكن في مثل هذا العلم الجليل أن يدركه عقل الإنسان، لكن الله تبارك وتعالى، هو الخالق الدى هو بالحقيقة فقط يمكنه خلقه، وذلك أنا لا نجد الطب أحسن من الفلسفة التي يرون أن استخراجها كان من عند الله"(١١).

إن هذا الرأى الذى يقدمه جالينوس مقابل من يردون نشأة الطب إلى الإنسان يرجع إلى ظروف تاريخية ودينية، أهمها قرب عهد الإسكندرية التى عاش وعلم بها فترة مهمة من حياته - من المسيحية التى رفضت الفلسفات الوثنية واستبعدت الآراء العلمية القديمة مما أدى إلى توقف العلم وجموده، مما جعل العلماء يلجأون إلى التوفيق بين العلم والفلسفة، بين النظريات التجريبية والأفكار الدينية، وجالينوس فى نزعته التوفيقية بين الطب والفلسفة بين العلم والدين لم يكن بعيدا عن هذا الواقع.

لقد أبدى جالينوس اهتماماً كبيراً للفحص الإكلينيكى مستندا قبل كل شيء على الوقائع الملموسة غير أن ثقافته الفلسفية كانت تغلب عليه أحيانا. وهذا مايتضح في نظريته في الأمزجة الأربعة، وغيرها كما سيأتي ذكره.

وفي الإطار نفسه نجده يستخدم مفهوم الروح Pnuma الذي استمده من الرواقية الذي يعنى حضور العقل الإلهي في العالم (١٢). وقد عرفنا تمييزه بين نوعين من الروح: روح طبيعي وهو أساس فعالية الجسم الداخلية، وروح حيوي أساس حركات الجسم (١٣) ويظهر ذلك واضحا في وصفه لعملية الإبصار التي تنتج عن الروح الباصر، وهي ما سنعرض لها في الفقرة القادمة لنستخلص من ذلك جدلية العلاقة بين الطب والميتافيزيقا عند جالينوس.

#### ثانياً: الإدراك البصرى بين الطب والفلسفة:

لم يخصص جالينوس كتابا في الإدراك البصرى أو الإدراك الحسى

<sup>(</sup>١١) جالينوس: تفسير كتاب الإيمان لأبقراط، نقلاً عن ابن أبي أصيبعة، ص١٣.

<sup>(</sup>١٢) د. نجيب بلدي: تاريخ مدرسة الأسكندرية وفلسفتها، ص٤٧.

<sup>(</sup>۱۳) د. كمال السامرائى: مختصر الطب العربي، ص١٧٦.

فلا يوجد عمل من أعماله سواء الطبية أم الفلسفية يدور حول ما نطلق عليه نظرية المعرفة. لكننا نجد بين كتاباته الطبية عدد من الأعمال التي تتاولت الإبصار أو عمل العين توجد في ثنايا كتبه في التشريح ومنافع الأعضاء نذكر منها:

كتاب تشريح العين "في دلائل علل العين"، وهو كتاب مفقود، أشار إليه كل من حنين بن إسحق وماكس ماير هوف (١٤). كتاب "في منافع الأعضاء"، خاصة المقالات الثامنة والتاسعة والعاشرة. ويوضيح فيه أن كل شيء في العين خلق لفائدة معينة (١٥). كتاب "في آراء أبقر اطو أفلاطون" بخاصة المقالة الثانية والثامنة.

كذلك لاتخلو بعض أعماله العامة في الطب من إشارات متعددة عن العين والأبصار، نذكر منها على سبيل المثال: "الصناعة الطبية"، "التجربة الطبية"، كتاب في حفظ الصحة"، "كتاب في اختلاف الأعراض"، "كتاب في أسباب الأعراض"، "في تعرف علل الأعضاء الباطنية".

ويهمنا أن نشير في بداية هذه الفقرة إلى مسألة أساسية، هي أن نظرية جالينوس في الإبصار توجد في كتاب حنين بن إسحق "العشر مقالات في العين" الذي ضم فصول عديدة من كتب جالينوس، والتي يمكن أن نعدها مصدراً في بيان الأفكار الأساسية التي تتناول الإبصار عند جالينوس، بخاصة المقالة الثالثة من الكتاب، والتي يذكر فيها العصب الباصر والروح الباصر، والإبصار كيف يكون؟ والتي اعتمد فيها حنين على الأبواب من الثاني عشر إلى الخامس عشر من المقالة التاسعة "في منافع الأعضاء"، والمقالة الثامنة من كتاب "في آراء أبقراط أفلاطون" وبعض أجزاء كتاب جالينوس المفقود "في البرهان". وفي هذه المقالة نجد أن حنينا – كما يخبرنا مايرهوف قد شغف باتباع نظريات جالينوس نفسها بدقة. (١٦)

علينا قبل أن نحلل طبيعة وعناصر الإبصار عند جالينوس أن نعرض للأصول الفلسفية لنظريته في الإدراك البصرى، والتي يمكن أن نقارنها

<sup>(</sup>۱۶) حنین بن إسحق: رسالة فیما ترجم من كتب جالینوس، ص۱۲۰ ومایر هوف مقدمه نشرته كتاب حنین بن إسحق، العشر مسائل فی العین، ص۲۰۰.

<sup>(</sup>١٥) حنين: المصدر السابق، ص١٦٤ وماير هوف، ص٤٩.

<sup>(</sup>١٦) ماكس ماير هوف، ص٥١٠.

بنظرية أرسطو في الضوء والبصر التي جاءت في كتابه "في النفس" (١١) وهي النظرية التي توسع حنين في شرحها ضمن رسالة صغيرة أسماها "في الضوء وحقيقته" لقد أخذ أرسطوطاليس وجالينوس وحنين بنظرية أفلاطون التي تقول باجتماع الأشعة (اجتماع الضياء الأفلاطونية)، أي أن النور المنعكس من الأشياء الذي يقابل شعاع البصر النوري، الذي ينبعث من الروح النوري، وهو الذي يجرى من المخ في العصب الباصر والعدسة، وإنسان العين (الحدقة) وكان المظنون أن الهواء يتوسط بين الشعاعين (١٨).

وهذه النظرية لدى جالينوس وحنين تختلف عن نظرية أنبادوقليس؛ الذى ظن أن (شعاعاً ذا تماثيل) يترك الجسم ويلتقى بالعين، ونظرية أبيقورس وهيبارخس الذى يظن أن الشعاع البصرى يترك العين ويمتد إلى الأجسام ويلمسها.

وعلى الرغم من أن أنبادوقليس في نظريته الإدراكية، التي تقول بإدراك الشبيه للشبيه يقول بتعاون الحواس جميعاً في عملية الإدراك، فقد عنى بالبصر عناية خاصة، فالعين التي تبصر كالمصباح الذي يضيء بالنار المشتعلة في داخله، والتي تخترق الزجاج المحيط به. كذلك العين فيها نار دخلية تخترق الأغشية، إلا أن العين ليست مركبة من النار فقط بل يحيط الماء بالحدقة وتمتزج أيضا بجزء من الأرض وذلك حتى يمكن أن ندرك الأرض بالأرض والماء بالماء. يقول في الشذرة الرابعة والثمانون من كتابه: "وكما أن الإنسان إذا أراد اجتياز الطريق في ليل عاصف جهز مصباحا وأشعل فيه ناراً، ووضعه في زجاج يحميه من الريح ويفرق هبات الريح، ولكن النور يشع من خلاله كلما كان نافذا ويضييء أطراف الطريق بأشعة ولكن النور يشع من خلاله كلما كان نافذا ويضييء أطراف الطريق بأشعة ولكن النور يشع من خلاله كلما كان نافذا ويضييء أطراف الأسجة الدقيقة تخفي نفسها في حدقه العين المستديرة، وينفذ من هذه الأنسجة منافذ عجيبة، وأنها لتحجز الماء المحيط بالحدقة ولكنها تسمح للنار أن تمر من الداخل إلى الخارج لأنها أكثر لطافة "(١٩).

<sup>(</sup>١٧) أرسطوطاليس: "في النفس" تحقيق الدكتور عبدالرحمن بدوى، النهضة المصرية القاهرة، ١٩٥٤، ص٥٤-٤٧.

<sup>(</sup>١٨) انظر ماكس ماير هوف، الموضع السابق.

<sup>(</sup>١٩) الأهواني: المرجع السابق، ص ١٧٩-١٧٤.

هذا عن أهتمام أنبادوقليس بتغير عملية الأبصار، ونستطيع أن نعرض موقف جالينوس كما ذكرنا مما جاء في المقالة الثالثة من "العشر مقالات في العين على رأى أبقراط وجالينوس، والمنسوب إلى حنين بن إسحق". وهو يحدد لنا:

إن على من يريد أن يعرف الحال فى آلة البصر أن ينظر فى الموضوعات التالية: طبيعة عصبتى البصر، فيعلم ما المشاركة بينهما وبين جميع العصب وفى ماذا تخالفانه، ثم ينظر بعد ذلك فى أمر الروح الذى به يكون البصر فيعلم ما المشاركة بينه وبين الروح الذى فى جميع العصب وفى ماذا يباينه، ثم ينظر بعد هذين فى فعل البصر نفسه كيف يكون؟

وهو يقدم لنا في عملية الإبصار أو أمر البصر كيف يكون؟ ثلاثة آراء:

الأول: أن يرسل الشيء المبصر شيئا منه إلينا فيدلنا به على نفسه حتى نعرفه.

الثاني: أن تذهب منا إليه قوة الحس فنعرفه بها ماهو.

الثالث : أن يأتينا بمعرفته حتى نعلم ما هو.

ويناقش الرأى الأول الذى يقول نحن إذا كنا نبصر إنما نبصر بالثقب الذى فى الحدقة. فإذا كان هذا القول صحيح فنحن إذا أبصرنا الشيء لم نعرف مقداره أو عظمه، أن كان فى المثل جبلا عظيما جدا . وذلك لأن قدر صوره أو شبح مقدار عظمه مقدار أعظم ما يكون من الجبال ودخوله فى العينين مما لا يقبله العقل وسمع السامع له بته. يلزم بحسب هذا القول إن يكون فى طرفه عين واحدة يرد من ذلك الشيء المبصر ويدخل فى عين الناظر إليه صورة تامة أو شبح تام كامل، وهذا شيء مجانب الإقتاع بعيد عنه. وإن كان ذلك كذلك فليس يمكن إذن أن يكون يأتى الحدقة ويدخل شيء ينبعث من الجسم المبصر .(٢٠)

وبالطريقة نفسها يعرض للرأى الثاني، ويرفضه، يقول: "وأما الوجه الثاني فأقول فيه إن الروح الباصر ليس هو مما يمكن فيه أن ينبسط هذا

<sup>(</sup>٢٠) حنين ابن إسحق: المصدر السابق، ص١٠٤

الانبساط كله. حتى يستدير حول الجسم المبصر ويحيط كله". (٢١)

بقى إذن الرأى الثالث وهو أن الهواء المحيط بالأبدان إذا كان نيرا صافيا صار للبصر في وقت ما ينظر الإنسان إلى الشيء المتقوم له في ذلك الوقت مقام العصب في البدن دائما. وذلك أن الهواء يقبل الملاقاه للروح الباصر إياه مثل ما يقبل عن نور الشمس. فالنور يصل إلى العينين في عصبتي البصر جوهره أيضا من جوهر الروح، فهو يرى أن الهواء إنما يقبل النور قبولا متصلا بما يحدث فيه من تغير نور الشمس له دائما . لا بأنه إذا تغير مرة واحدة من النور الوارد عليه بقى على ذلك التغيير. ولم يحتج إلى نور يغيره. لأنه لو كان يكتفى بأن يتغير تغيرا ينقطع عنه لكان سيبقى فيه نوره إلى مدة من الزمان طويلة ولو احتجب عنه المنير له. (٢٢)

وأول محسوسات البصر وأقدمها كلها فيما يرى جالينوس هو حس الألوان" وذلك أن اللون هو شيء يحسه البصر حسا أوليا ويحسه بذاته، ويحسه البصر وحده دون غيره من الحواس. ومع حس البصر باللون قد يحس أيضا بالجسم الذي له ذلك اللون ويتعرفه. إلا أن حاسة المذاق وسائر الحواس الأخرى إنما ينتظر أن يصير الشيء المحسوس إلى بدن الإنسان حتى يحس به. فأما البصر فإنه يمتد بتوسط الهواء حتى يبلغ إلى الجسم الذي له اللون. ومن أجل ذلك صارت حاسة البصر وحدها دون غيرها من الحواس تتعرف مع لون الجسم مقدار عظمه وشكله. وتتعرف أيضا مع هذين وضع الجسم والمسافة بينها وبينه. ثم تتعرف أيضا حركته وإن كان تعرفها للحركة ليس هو تعرف حس مطلق. لكن تعرف قياس من المقاييس قريب من الحس". (٢٣)

فإذا كان البصر وحده جميع الحواس يحس المحسوس المحرك له بتوسط الهواء كإحساس الأعمى للشيء بالعصاء بل إنما يحس به الأشياء المبصرة. على أنه في ذلك الوقت عضو منه مجانس له متصل به. وكان البصر وحده قد خص بهذه الخاصة". (٢٤)

<sup>(</sup>٢١) نفس الموضع.

<sup>(</sup>۲۲) المصدر السابق، ص۱۰۸.

<sup>(</sup>٢٣) المصدر السابق، ص١٠٨.

<sup>(</sup>٢٤) المصدر نفسه، ص ١٠٩.

مما قلنا أن بصرنا الأشياء دائما يكون بتوسط الهواء بيننا وبينها ووجدنا ذلك بينا للحس وجودا قد أجمع عليه الناس كلهم. وذلك أن الهواء إذا كان نيرا إما من قبل نور الشمس أو من نور جسم آخر نير صار للروح الباصر كالعضو والآلة المشاكله الموافقة. وصار للبصر آلة مقامها مقام العصبة التي فيها يتحدر هذا الروح إلى العينين من الدماغ. فكما أن الدماغ إنما يصل إليه حس الأشياء التي تحسها العين بتوسط عصبة البصر بينه وبين العين. كذلك الروح الباصر إنما تحس الأشياء المبصرة بتوسط الهواء إذا كان نيراً فيما بينه وبينها، وتحس مع حسه الأجسام المبصرة الأشياء اللحقة بها مثل عظم تلك الأجسام وجميع أحوالها مما تقدم ذكره". (٢٥)

ويناقش الرازى قوله "إنه من البين عند جميع الناس أنه ليس يكون بأن تماثيلا يجرى إليه من كل واحد من الأشياء المبصرة". ذلك أن هناك من يخالفونه في هذا الرأى، فكيف يقول "من البين عند جميع الناس". فأرسطوطاليس على العكس من هذا الرأى تماما (ص٩) وقد رد عليه الرازى في ذلك حيث أفرد - كما يخبرنا - مقالة ضخمة أوضح فيها أن الأبصار يكون بتشبح الأشباح في البصر. (٢٦)

وبعيداً عن نقد الرازى وشكوكه، وهى شكوك أغلبها منطقى فإن ما يهمنا هنا، هو التأكيد على إفراط جالينوس فى بيان دور الفلسفة، واستخدامه للفروض الميتافيزيقية، فهو دائما ما يلجأ إلى افتراضات عديدة منها افتراض الروح لتفسير العمليات العضوية فى جسم الإنسان لقد استمد هذا المفهوم من الرواقية وانتشر فى كتاباته المختلفة، وهو يفسر عن طريقه عملية الإبصار، فالروح الباصر هو أساس عملية الإبصار؛ فهدو الذى يستشعر ويحس بالموضوعات المختلفة وذلك عن طريق توسط الهواء.

أن هذا الافتراضات أدت إلى نتائج أبعدت جهود جالينوس عن الاتجاه الطبى الإكلينيكي وأدت به إلى الوقوع في نتائج بعيدة عن الملحظة والتجريب، وهذا ما لا حظه عدد من الباحثين في مجال تاريخ العلم، يقول د. نجيب بلدى "أن هذه الصفة الفلسفية المنطقية ذاتها (التي سادت لدى جالينوس)، هي ما أدت به في بعض الأحيان إلى مناقضة التجربة والمنهج

<sup>(</sup>۲۰) المصدر نفسه، ص۱۱۲.

<sup>(</sup>٢٦) الرازى: الشكوك على جالينوس، ص١٣٠.

التجريبي الدقيق، وخاصة في نظرته للامزجة والطباع، وهي التي جعلته يدخل في العلم نظرية أرسطو للنفس ويوفق بينها وبين موقف الرواقيين من "الروح"، وهي التي انتهت به كذلك إلى أن يقرر في البدن قيام مبادئ وقوى لايمكن أن تصبح يوما من الأيام موضع تجربة أو بحث تجريبي"(٢١) والخلاصة لدى هؤلاء أن ثقافة جالينوس الفلسفية كان لها أعظم الأثر على مؤلفاته الطبية فأوقعته في استنتاجات منطقية بعيدة عن الصواب"(٢١) وهذا ما يطرح علينا ضرورة مناقشة هذه المسألة، إلا وهي أثر الميتافيزيقا في طب جالينوس وهذا موضوع الفقرة التالية.

### ثالثاً: التأثير المتبادل بين القلسقة والعلم عند جالينوس:

نصل هذا إلى مناقشة قضية أثر الفلسفة على طب جالينوس وهى قضية العلاقة بين العلم والفلسفة لدى عدد كبير من الفلاسفة فى العصور القديمة والوسطى وبدايات العصر الحديث ربما حتى ديكارت. فالقول بالروح لتفسير العمليات الفسيولوجية لم يكن قاصراً على جالينوس فقط. يكفى أن نطالع كتاب "انفعالات النفس" الذى كتبه ديكارت فى نهاية حياته حتى نتأكد أن أبو الفلسفة الحديثة يستخدم نفس المفهوم لتفسير حركة الدم فى جسم الإنسان. (٢٩)

لقد توقف عدد من فلاسفة العلم لمناقشة أثر الفلسفة على الطب وقد دعا كلود برنار إلى تحرر الطب من عبء المذاهب الفلسفية (٣٠) فكثير من القواعد الطبية تذكرنا بنظريات فلسفية مما يدعو إلى التساؤل: هل نتجت الممارسات العلاجية عن تطبيق نظريات فلسفية أو جاءت النظريات محصلة لقواعد طبية؟ أن هذه التساؤل دفع صاحبا كتاب "قى فلسفة الطب" إلى التساؤل ألا يتبع الطب التجريبي الحديث أي مذهب فلسفي؟ ويجيبا "أن

<sup>(</sup>۲۷) د. نجیب بلدی، ص ۶۸.

<sup>(</sup>٢٨) الأب جورج قنواتي، تاريخ الصيدلة والعقاقير عند العرب، ص١١٣.

<sup>(</sup>۲۹) رینیه دیکارت: انفعالات النفس، ترجمة جورج زیناتی، دار المنتخب العربی، بیروت، ۱۹۹۳.

<sup>(</sup>۳۰) كلود برنار: المدخل إلى الطب التجريبي ترجمة د. يوسف مسراد و حمدالله سلطان، ص ۲۳۰-۲۳۳.

النزعة العلمية التجريبية في الطب الحديث لم تحرره من كل تصور فلسفى، لأن هذه النزعة المستندة إلى مقولة ما ليس تجريبيا فهو ليس علمياً إنما هي بدورها اتجاه فلسفى تعارضه مذاهب فلسفية أخرى متكافئة معه"(٢١).

إن العلاقة بين الفلسفة والطب علاقة غاية في التعقيد حتى في العصر الحالى، وعلينا حين نتناول تأثير كل منهما في الآخر عند جالينوس أن نضع في اعتبارنا نظرة العلم القديم الطبيعة والكون، وفي هذه الحالة يمكننا أن نحكم بدقة على جهد الطبيب الفيلسوف الذي أثر تأثيراً كبيراً في العصور القديمة والوسطى وحتى مطلع العصر الحديث، وسوف نشير إلى هذه العلاقة من خلل موقف الفيلسوف الإنجليزي برتراند رسل في كتابه "التصوف والمنطق".

يدرس رسل العلاقة بين العلم والفلسفة تحت عنوان "في المنهج العلمي في الفلسفة" معطيا لنا نوعين من الدوافع تدفعان البحث الفلسفي أحدهما مشتق من الدين والأخلاق والثاني مشتق من العلم، ويعطى نماذج لأصحاب النوع الأول أفلاطون وسبينوزا وهيجل، والثاني ليبنتز ولوك وهيوم ويعد كل من أرسطو وديكارت وباركلي ممن يجمعون بين الدافعين. وإذا صح مثل هذا التصنيف فمن الممكن أن نعد جالينوس ضمن هؤلاء الذين يجمعون بين العلم والدوافع الأخلاقية والدينية.

وإذا كانت الدوافع الأخلاقية والدينية عائقا في طريق تقدم الفلسفة كما كتب رسل يقول: "إن العنصر الأخلاقي والذي كان متغلبا في كثير من المذاهب الفلسفية هو واحد من أهم العوائق في طريق المنهج العلمي للبحث الفلسفي. الأفكار الأخلاقية الإنسانية هي أساسا اتجاه يؤمن بمركزية الإنسان ويتضمن تشريع لقوانين الكون بحيث ترضي رغبات الإنسان. وهي هكذا تؤثر على تقبل الإنسان للحقائق والتي هي جوهر الموقف العلمي تجاه العالم، والنظرة إلى الأفكار الأخلاقية على أنها مفتاح لفهم العالم تصلح إلى عالم ما قبل كوبرنيكوس. (٢٣)

وإن كانت هذه الدوافع قد أبعدت جالينوس عن دقة العلم وسلامة التجربة كما يتهمه نقاده فعلينا أن نتذكر أن العلم في البداية كان مختلطا

<sup>(</sup>٣١) د. أحمد صبحى ، د. محمود زيدان : في فلسفة الطب، ص٥٤٠

<sup>(32)</sup> Russell: on Scientific Method in philosophy, in Mysticism and logic, P. 83.

بدوافع مماثلة وذلك قبل الشورة الكوبرنيقية، إن هدف رسل هو ان تستلهم الفلسفة وحيها من العلم، وبمعنى أدق أن تطبق المنهج العلمي على الفلسفة، لا أن تكتفى بنتائج العلم.

والحقيقة أن رسل هذا يناقش أثر العلم على الفلسفة وأن هذا الأثر يفوق أثر الدوافع الأخلاقية والدينية، وإن على الفلسفة أن تأخذ ليس بنتائج العلم بل بالمنهج والطريقة العلمية. ومع هذا فهي، أى الفلسفة تختلف عن العلم في كون قضاياها عامة. وأن هذه القضايا يجب أن تكون أولية A priari ، أى لايمكن إثباتها أو دحضها بالدليل التجريبي.

وبخصوص تساؤلنا عن العلم والفلسفة عند جالينوس فنحن نستطيع تحديد اتجاهين لهذه العلاقة. الأول أثر العلم على الفلسفة، والثانى أثر الفلسفة على العلم، والحقيقة أنه فيما يتعلق بالاتجاه الأول، أى أثر العلم على الفلسفة فهو موضوع جدير بالنظر، وإن لم يشر إليه أحد من الباحثين في جالينوس. وإن كنا نستطيع أن نحدده في بحث جالينوس في الجوانب العلمية والطبية في بعض الأعمال الفلسفية كما نجد خاصة في محاورة طيماوس لأفلاطون، الذي توقف لبحث الجوانب الطبيعية والطبية فيها، كذلك في دراسته عن "آراء أبقراط وأفلاطون". إلا أن النقد الذي وجه إلى الطبيب الفيلسوف يتعلق بالاتجاه الثاني وهو أثر الفلسفة على العلم، هنا نجد أن معظم من أشاروا إلى بالاتجاه الثاني وهو أثر الفلسفة على العلم، هنا نجد أن معظم من أشاروا إلى الميتافيزيقية إلى نتائج بعيدة عن الدقة العلمية.

ولا نود أن نرفض هذا الرأى كلية، وأيضا لانود تبريره بالظروف التاريخية التى عاش وكتب فيها بعض سنى عمره فى الإسكندرية التى اعتنق أهلها المسيحية وكان لابد من أن يأخذ الباحث فى الاعتبار العقيدة الدينية السائدة فى هذه الفترة، لكننا نشير كما أشار رسل إلى أن النظرة الكلية للعالم الخاضعة لعلم الفلك البطلمى ما قبل كوبرنيكوس كانت السبب المباشر وراء افتراضات جالينوس، بل ربما كانت هى أيضاً سبب اتخاذه موقف الشك الفلسفى. نقول فى النهاية إن الفلسفة والعلم أمتزجا لدى جالينوس وارتبط معا ارتباط وثيقاً.

## فلسفة جالينوس الأخلاقية من مصدر عسربي مكتشف حديثا

لقد استحق النشر الأول انسص جالينوس المفقود في الفاسفة الأخلاقية (\*) اهتمام الباحثين المختصين بفكر آخر أعظم أطباء العصر القديم، والذي أصبح نتيجة لبعض الظروف المميزة معلم القرون الوسطى في الطب العلمي، كآخر اعظم أطباء العصر القديم، والذي حظي في عصره أيضا بنجاح واسع كفيلسوف ولكن للحقيقة فأن من آتوا بعده لم يقدروا أعماله الفلسفية نفس التقدير الذي أسبغوه على إنجازاته في الطب، نتيجة لذلك لم يتبق لدينا من أعمال جالينوس الفلسفية في الوقت الحاضر الا القليل جدا، سواء بنصها الأصلى أوترجمتها العربية.

لقد كان من قناعة جالينوس الأساسية أن كلا من التشخيص والعلاج الطبى لابد أن يرتكز على أساس فلسفى وأن أفضل الأطباء لابد أن يكون فيلسوفاً (۱) ومن وجهة نظره فإن أبقراط يعتبر النموذج المثالى أو المثل الأعلى للطبيب لكونه أول من اعتبر أنه لايمكن قيام طب بدون علم الفلك، الذى يعتمد بدوره على الهندسة، كما لا يمكن وجود الطب أيضا بدون وجود البرهان العلمي والمنطقي (۱) وأنه لاينبغي أن يقتصر الطبيب على ملازمة الحقيقة أو أن يكون منغمساً في الفلسفة النظرية ، بل لابد أن يكون في نفس الوقت عادلاً ومسيطراً على ذاته، ذا حصائبة ضد اغراءات المال أو الشهوات كما ينبغي أن تتمثل فيه كل الخصائص المختلفة للحياة الأخلاقية والتي يرتبط كمل منها بالآخر بحكم الطبيعة (۱) وبناء على ماسبق فقد أراد جالينوس أن يعلم أطباء المستقبل على هدى من تلك المبادىء، بل أنه وضع أطباء المستقبل نصب عينيه على هدى من تلك المبادىء، بل أنه وضع أطباء المستقبل نصب عينيه عند تأليف الكثير من أعماله الفلسفية (۱)، وفي De Libris Proprius والذي

<sup>(\*)</sup> ترجمة عن كتاب فالتزر: من اليونانية إلى العربية . ص ١٤٢ - ١٦٣ .

يعد بيانا لمجمل إنتاجه الأدبى بدء من عام ١٩٢ بعد الميلاد يقوم بسرد ما لايقل عن ٢٣ فقرة من الفلسفة الأخلاقية (٥) والتي بقى لدينا منها مقالان بنصبهما الأصلى عن ضبط النفس والتربية الذاتية وهما: في التعرف على العواطف De Peccatorum Dignitoe في التعرف على العيوب De Offectum Digntioe "معرفة المرء عيوبه"، هذا وقد قام صديقى الراحل باول كراوس بنشر المختصر العربي(١) عام ١٩٣٩ (٨). وقد تميز بسمة مدرسية Scholoriy متناولا في أربع مقالات واحدا من الموضوعات الأساسية للفلسفة الأخلاقية Character "الأخلاق"(٩). ولسوء الخطام ينشر كراوس سوى النص العربي فقط (٢٧ صفحة) مع مقدمة تحتوي على ٢٤ صفحة كتبت أيضا باللغة العربية، ولهذا السبب فقد ظلت تلك النشرة مجهولة تماما لطلاب الدراسات الكلاسيكية الغربيين ولمؤرخي الطب. وأننى في نيتي أن أقوم بنشر ترجمة كاملة للنص، وشرح أهميته الفلسفية بالتفصيل، أما أهتمامي في هذه الدراسة فهو ينصب اساسا على شرح لماذا تستحق تلك الترجمة اهتمامنا؟ لنعالج بذلك قصورا في معرفتنا بالأخلاق اليونانية، ولتوضيح موقع جالينوس في تاريخ الحضارة القديمة . ويعد المصدر الرئيسي للنص العربي مصدرا فريدا في نوعه بالاضافة إلى كونه مخطوطا مصريا جيدا، ربما يرجع تاريخ كتابته إلى القرن الرابع أو الخامس عشر بعد الميلاد(١٠٠) وقد اعتمد المختصر (١١١) على ترجمة لحنين بن اسحق قبل عام ٨٤٢ ق.م (١٢) ونلاحظ أنه بين أعمال جالينوس المتبقية حاليا يمكن تتبع عدد محدود من الإشارات إلى "الأخلاق" وتقع واحدة من تلك ، الإشارات "فـــى التعرف علــي العواطف" De offectum digntioe (۱۳). كما يحتوى المختصر العربي على مالا يقل عن صفحتين آخرتين لنفس العمل (١٤). إلى أن هناك من الأسباب أيضا القوية مايدعونا إلى الاعتقاد بأن المقالات الأربع لكتاب "الأخلاق"(١٥) هي ماكان يشير إليه جالينوس في الفصل الثاني (من المقال ذو الصبيغة الأفلاطونية) والذي يدور حول فكرة أن " قوى النفس توابع لمزاج البدن" بل يمكن الذهاب إلى ماهو أبعد من ذلك لنقرر أنه من الواضح جدا تطابق آراء مفكرى الفترة الكلاسيكية (١٦) مع مافى المؤلفات الرئيسية لجالينوس (١٧) ويظهر ذلك من خلال الفصل الأول للملخص، والذى يركز على أن كتاب "الأخلاق" يقوم على عمل أسبق هو "آراء أبقراط وأفلاطون" وحيث أن هذا الكتاب "فى الأخلاق" ينتمى إلى الفترة اللاحقة لهذا التاريخ من حياة جالينوس فإنه يمكننا على كل حال الاستدلال بوضوح على أن جالينوس كتب "الأخلاق" فى روما بعد إتمام عامه السادس والخمسين، وذلك بين عامى ١٨٥ -١٩٢ ميلادية (١٨) يتضح هذا من خلال إشارة واضحة التاريخ "فى الأخلاق" إلى وفاة رئيس الحرس البريتورى فى عام واضحة التاريخ "فى الأخلاق" إلى وفاة رئيس الحرس البريتورى فى عام

(٢)

وطبقا للوصف المختصر لحنين (١٩) فإن جالينوس تناول فى "الأخلاق" مختلف أنواع الخلق وأسبابها، وعلاماتها، وعلاجها(٢٠). ويتفق ماجاء فى المختصر مع هذا الوصف، كما يلتزم جالينوس بدقة بانصاف الموضوع، ولكنه يتعرض أيضا (للتشابه مع الله) كهدف نهائى للحياة الإنسانية، رافضا الإدعاءات غير المبررة لمذهب اللذة (٢١) وموضحا أهمية الربط بين الحياة النشطة والتأملية، والتعمق وبين المفهوم الأفلاطونى "للفيلسوف الملك" (٢٢) كما يفسر المزايا المختلفة التى تتولد من التعليم المناسب للفطرة، كما يميز بين النبيل أو الصالح ، والدنىء أو الوضيع .. الخويمكن القول أن الأساس العام لفكره هو الأفلاطونية بالدرجة الأولى، وفى الوقت الذى لايتقيد فيه بالجدل الجاف نجده يبث النصح للقارىء بأسلوب غير شائع فى الفلسفة الهلينستية (٢٣) .

وتحتوى المقالة الأولى من هذا العمل على النظرية العامة للأخلاق عند جالينوس وتشتمل كذلك على الأخلاق التى تنشأ داخل النفس العاقلة (الناطقة)، أما المقالة الثانية فقد اهتمت بالأخلاق المتفرعة عن النفس الشهوانية، وقد ركزت المقالة الثالثة على شكل الفعل الذي تتطلبه الأنسواع الثلاثة للنفس. وقد تم تكريس المقالة الرابعة بصغة أساسية للأخلاق التى

تقطن النفس الناطقة (٢٤) وسأعالج في الدراسة الحالية الجزء الافتتاحي من المقالة الأولى، والذي يحتوي على القدر الأكبر من المادة الجديدة.

ويبدأ جالينوس بتعريف الأخلاق كميل فطرى غير عقلى للنفس الإنسانية، كما يؤكد على أن الاختلافات فيها لاتنتج عن التفاوت في البيئة ولا في التعليم وحدهما، ولكن أيضا التفاوت في طبيعة الإنسان الفطرية، وبالتالى فإنه من الخطأ التقليل من أهمية الصفات الفطرية كما فعل كروسبوس Chrysippus والافتراض بأن الجميع يتساوى بنفس الدرجة في القابلية للتأثر الذهني، والآخلاقي، كذلك من الخطأ أن نأمل في إمكانية الاستتصال الكلى للأخلق الشريرة بواسطة التدريب الأخلاقى المستمر (٢٥). ويستند تحليل جالينوس على تقسيم أفلاطون للنفوس الثلاثة أو كما يسميها جالينوس الأجزاء الأفلاطونية للنفس التي تختلف في القوة والصفات من كائن إنساني إلى آخر، ويتم استخدام الملاحظة على الحيوانات والأطفال الصنغار في الثلاثة أعوام الأولى من العمر كدليل أو إثبات لمفهوم الأخلاق، وما تتوع وتعدد "الحياة" Lives إلا نتيجة لذلك، على أن أسمى مثال لحياة الكائنات البشرية هو حياة الفيلسوف المسترشد بنفسه العاقلة . ويتفق دارسي الفكر اليوناني على أن منحنى جالينوس غير معتاد إلى حد ما، كما يمكن لهم أن يلاحظوا أيضا وعلى وجه الخصوص أنه قد أهتم بمشكلة لم يتم التعامل معها بشكل مقنع من قبل أرسطو، وسوف يتأكدون في الوقت ذاته أنه من المستبعد جدا أن يكون جالينوس هو أول من أسس مذهب الأخلاق، لذلك فمن المؤكد أن المسألة تستحق تدقيقا وفحصا عن قرب كما تحتاج إلى انتقاء قليل من العبارات للأقتباس والمناقشة التفصيلية.

ولم يتبق لدينا حتى الآن حسب علمى عمل يونانى آخر بعنوان بيرى ايثوس (الأخلاق)، وحقيقة فقد قام فيلوديموس Philodemus بنشر خلاصة عمل زينون الأبيقورى Epicurean Zeno's وفصلين منه عن حرية التعبير (الكلام)، وفى الغضب بعد أن شفى من برديات

هيركو لاينوم (٢٦)، ولكن يبدو أن هذا العمل لايشترك في أي شيء أساسي مع معالجة جالينوس للموضوع (٢٧) وبصفة عامة فإنه يجب الربط بين اهتمام جالينوس بالأساس اللاعقلي للساوك الأخلاقي، والتحليل المدقق للأنفعالات أو العواطف والآثار الفطرية للقدرات الإنسانية التي نلحظها من قبل ذلك في فلسفة المشائين Peripatas، وعلى الأخص في الفلسفة الرواقية بعد كروسبوس، وعلى كل فإنه من المؤكد أن مصدره الأساسي يعود إلى مابعد كروسبوس كما أنه يمكن الإفادة من مقارنة هذا العمل لجالينوس على سبيل المثال مع الكتاب الخامس لشيشرون المسمى عن الواجبات " Definibus (٢٨)، كما يمكن الإفادة من مقارنة الرسالة الصغيرة البوتارك Plutrach عن الفضيلة الأخلاقية (٢٩) برغم اختلاف موضوع المقارنة في الحالتين ، وتأتي الفقرة الأولى من المختصر على النحو الثالى:

الخلق حال للنفس داعية الإنسان أن يفعل أفعال النفس بلاروية ولااختيار. وبيان ذلك أن من الناس قوما إذا فاجأهم الصوت الهائل ارتاعوا أو بهتوا، وإذا رأوا أو سمعوا شيئا مضحكا على غير إرادة، وربما أرادوا الامتتاع فلا يمكنهم. ولذلك فحص الفلاسفة عن الخلق هل هو للنفس التي ليست ناطقة فقط، أم يشوب الناطقة منه شيء؟ وقد نستبين أن حركة النفس من غير فكر فيما يدعو إليه الخلق عن شوق إلى شيء أو هرب من شيء، أو لذة أو أذي، وماأشبه ذلك ـ يدل على أن الأخلاق أن الأخلاق النفس التي لانطق لها... وسوف نرى بوضوح أن كل الدلائل تشير إلى أن الأخلاق إن الأخلاق أن الدكائل تشير إلى أن الحركات النفسية هي التي تسبب لنا الشعور بالرغبة في عمل بعض الأشياء أو تجنب البعض الأخر، وكذلك الشعور باللذة والألم ... الخ وهذا الأشياء أو تجنب البعض الأخر، وكذلك الشعور باللذة والألم ... الخ وهذا الأشياء أو تجنب البعض الأخر، وكذلك الشعور باللذة والألم ... الخ وهذا الأشياء أو تجنب البعض الأخر، وكذلك الشعور باللذة والألم ... الخ وهذا الشياء أو تجنب البعض الأخر، وكذلك الشعور باللذة والألم ... الخ وهذا الأشياء أو تجنب البعض الأخر، وكذلك الشعور باللذة والألم ... الخ وهذا الشياء أو تجنب البعض الأخر، وكذلك الشعور باللذة والألم ... الخ

ويقترب تعريف جالينوس الأخلاق كحال فطرى لاعقلى من التعريف الذي تتبناه اريوس ديدموس Arius Didmus فيلسوف بلاط الملك

اغسطس؛ وهو التعريف الذى أخنت به الاكاديمية فى ذلك العصر، والذى يتلخص فى أن الأخلاق هى سمة للجزء اللاعقلى من النفس، والتى بدورها تتبع العقل (١٦) ويشير بلوتارك إلى نفس التعريف الأكاديمى فى رسالته عن " الفضيلة الأخلاقية" (٢٦) ومن ثم فإن لنا الحق فى الربط بين عمل جالينوس، وبين الأفلاطونية الوسطى، وأن نضعه فى تقليد فلسفى للأكاديمية والذى يبدو أنه قد بدأ مع فيلون اللايرسى Ph.of Iarisa بل معلم شيشرون انطيوخوس العسقلانى Antiochus of Ascalon.

وحيث أن هذا التعريف للأخلاق يستمد قوته بالاستناد إلى ردود الأفعال اللاإرادية لمختلف البشر (٣٣) تحت أي ظروف فإنه سوف بساعدنا فيما هو أكثر من ذلك، وهو إلى أي فيلسوف بالتحديد يدين جالينوس بالفضل في مدخله للمسألة؟ وغالبا ماتتميز مناقشة حقائق من هذا النوع بأنها مناقشة تقليدية، بينما الذي يتغير ويتفاوت هو تفسيرها. وقد تعاقد مع كروسبوس وهو زائد الرواقية في النصف الثاني من القرن الثالث قبل الميلاد مغ تلك الحقائق بإسهاب (٣٤)، ولكن تعرض للوم في القرن الأول قبل الميلاد من قبيل بنائيطوس Panaetius تلميذ وخليفة بوزيد ونيوس الروديسي (٢٥). بسبب اعتقاده أن قضاياهما لايمكن تفسيرها بصورة عقلية، وقد قام بوزيد ونيوس بتقديم تفسير عقلى لتلك القضايا في عمله الشهير "عن العواطف" (٣٦) وذلك من خلال استحداثه لمفهوم جديد للعناصر اللاعقلية في النفس البشرية كما يتضبح من عبارة جالينوس التي شرحناها فيما سبق، والبرهان المستخدم في نظرية العواطف يمكن أيضا الاستفادة منه في نظرية الأخلاق، ونستطيع أيضاً أن نتعرف على الخلاف بين بوزيدونيوس وكروسبوس من خلال عمل اسبق لجالينوس هو "عن المسرات " De Placitis (٣٧). وحين نصل إلى هذه النقطة من الجدل فمن المقبول، على الأقل ظاهريا، أن نفترض أن نفس النزاع السابق الإشارة إليه كان أساس "للأخلاق" وأن هذا العمل إنما يستمد خصوصيته المتفردة في تاريخ فلسفة الأخلاق "الأفلاطونية الوسطى" من تأثير بوزيد ونيوس (٣٨). ويمكننا الاستدلال على تطابق آخر بين بوزيدونيوس و "الأخلاق" في نفس الفصل والذي اقتبسه جالينوس "عن المسرات" DE PLACIIS" يقول جالينوس في الختام "ليس فقط أرسطو أو أفلاطون هما اللذان تبنيا هذا الرأى، بل أيضا الفلاسفة الأسبق لهما كذلك، خاصة فيثاغورس، وهذا مايؤكده بوزيدونيوس يقوله: "ان فيثاغورس هو أول من وضع النظرية المشار إليها، بينما قام أفلاطون بتفسيرها بطريقة أكثر عمقا"(٢٩) وبرغم اختصار الملخص العربي بصورة ملحوظة لكلمات جالينوس في نهاية المقالة الأولى من "الآخلاق"، فإن تلك الكلمات تعكس نفس الوضع تجاه الفترات المختلفة في تاريخ الأخلاق اليونانية وهنا أقتبس الفقرة التالية(٤٠).

"إنه لهذا السبب فإن الفلاسفة القدماء مثال فيثاغورس وأفلاطون. "قالت أن الأخلاق تنتمي للنفس اللاعقلية كما اعتبر أرسطو وآخرون أن الأخلاق مرتبطة بصورة جزئية بالنفس الناطقة، وعلى الأغلب فإنها ترتبط باللاناطقة، وعلى كل فإن الكثير من الفلاسفة المحدثين قالوا: أن كل الأخلاق تتتمى للنفس الناطقة، بل أنهم ذهبوا إلى أبعد من ذلك عندما ربطوا بينها وبين انفعالات مثل: الغضب والرغبة والخوف والحب واللذة والألم، إلا أن الأدلة تثبت أن آراءهم غير ممكنة كما يقول بلوتارك في "الفضائل الأخلاقية" (١١) وأن كان بلوتارك يتبع أرسطو وفي الوقت نفسه الذي يرفض فيه كروسبوس بينما يقتدى جالينوس وبوزيد ونيوس بأفلاطون . ومن المعروف أن بوزيد ونيوس يرفض تفسير كروسبوس للأخلاق، ويؤكد في نفس الوقت على تقسيم أفلاطون الثلاثي للنفس (٢١) وإن كان من الوهلة الأولى يبدو مستغرباً أنه يربط بين بيانه للأخلاق وبين افلاطون (٢٣) ولايوجد في محاورات أفلاطون نظرية واضحة في الأخلاق كما أن الفلاسفة اليونان لايعرفون أكثر مما نعرف عن مجموعة المحاورات الخاصة بأفلاطون (٤٤) إلا أن موقفهم اختلف عن موقف شراح أرسطو في ظل الامبراطورية كما كانوا مقتنعين أن أفلاطون قد اسس مذهبا فلسفيا متكاملا، وأنه كان واعيا بكل مسألة أو مشكلة صادفت

الفلاسفة اللحقين عليه. بل إنهم يتوقعون أنه قد أجاب على أسئلة لم تطرح في عصره. لقد نجحوا في إكتشاف بعض عبارات في المحاورات توفر الإجابة اللازمة لتلك الأسئلة، وقد فعلوا ذلك على سببل المثال بالنسبة للصبغة الأفلاطونية الشهيرة للأخلاق والتي صارت منذ عهد ايدورس السكندري مذهبا مقبولا لدي الاكاديمية، كما تبتتها "فسي "الأخلاق" أيضاً (٥٠) وقد قام الفلاسفة اليونان بعمل در اسة دقيقة الأفلاطون لتكوين نظريته في المقولات فوجدوا أنه لم يعترف إلا بشيئين وهما: الجوهر، والعلاقة (٢٦) ويمكن استخدام نفس الطريقة في حالة الأخلاق كما أنه من الممكن استنباط نظرية أخلاقية من عبارات عديدة في المحاورات، ومن الواضح بالنسبة لنا أنه قد تم اتباع تلك الطريقة بدئا من القرن الأول قبل الميلاد، ثم انتقلت بواسطة الأخلاقيين الأفلاطونيين مثل جالينوس. وفى الواقع فإننا نجد بعض العبارات التي يفترض فيها أفلاطون الأخلاق كميل فطرى غريزى وثابت للنفس الإنسانية، بل أنه يذهب إلى ماهو أبعد من ذلك بتفسير تلك العبارات مستندا إلى التشابه بين الحيوانات والأطفال في عمر مبكر كما فعل جالينوس بطريقة أكثر تأن ومنهجية (٢٧) وأشير هنا على وجه الخصوص إلى عبارة من الكتاب الثاني عشر من (القوانين) يشرح فيها أن أخلاق الحيوانات والأطفال الصنعار جدا تبرز صفة الشجاعة قائلا: في الواقع فإنه يمكن أن تتميز النفس بالشجاعة من خلال قابلية فطرية مجردة مستقلة عن العقل (٢٨) لأنه بالطبيعة وبدون الفكر تصبح الروح شجاعة. وبصفة عامة فإن القدماء قدروا أهمية العناصر اللاعظية في فكر أفلاطون بصدورة أفضل بكثير مما فعل مفسريه

وربما كان من المثير أن نعلم أن الأرسطوطاليين الأوائل قد حكموا على إنجازات أفلاطون انطلاقا من نفس وجهة النظر التى تبناها الأفلاطونيون أنفسهم، بطريقة أكثر ثباتا منذ القرن الأول قبل الميلاد وإلى مابعد ذلك التاريخ. ويقدم مؤلف العمل الأرسطى المنحول "الأخلاق

الكبرى" Magana Moralia وهو معاصره ثيوفر اسطس Magana Moralia الذي يمثل الجيل الأول من الأرسطوطاليين (٥٠) يقدم سيرة نقدية مختصرة للأخلاق "في الفصل الأول من درسه (١٥) (١.1.1182.15) حيث يقول: "وبعد فيثاغورس جاء سقراط. إلا أنه لم يكن ناجحا لدرجة أنه في سياق علوم الفضائل يتخلص من الجزء اللاعقلي من النفس، ولذلك فإنه أي سقراط لايعتبر قد حقق نجاحا في ذلك الصدد، أي معالجة الفضائل، ثم جاء من بعد سقراط أفلاطون الذي قسم النفس، إلى جزء عقلي وجزء لاعقلي وكان محقاً في ذلك وفسيلة إلى مايخصها من أقسام النفس "إن من شأن بيان كهذا أن يوفر لنا إجابة عن سؤال وهو: لماذا اختسار من شأن بيان كهذا أن يوفر لنا إجابة عن سؤال وهو: لماذا اختسار جالينوس وأسلافه الهجوم على عقلانية كروسبوس بأسم افلاطون؟ .

(٣)

وقد تمكن جالينوس من تعزيز برهانه على نسبة الأخلاق إلى النفس اللاعقلية، وذلك بمراقبة الحيوانات والأطفال الصغار الذين لم يبلغوا بعد مرحلة العقل، أو مازال العقل في مرحلة النمو بالنسبة لهم، وقد ساعد هذا أيضا على فهم تام ومقنع لطريقة آداء النفوس الثلاثة والتي تشكل الأخلاق عند الإنسان البالغ الناجح، وكما هو الحال بالنسبة لمذهب جالينوس في البحث فإنه يفحص أو لا الأخلاق التي يمكن متابعتها في سلوك الحيوانات والأطفال الصغار، بغرض التمييز بين حركات الحيوان التلقائية الخالصة، وحركاته المشوبة بشيء من التفكير، ولأن الحيوانات تكون بطبيعة الحال قادرة على إعطاء الأولوية أو القيادة للنفس العقلية، وكذلك الأطفال الصغار يكونون في مرحلة غير قابلين للتأثير بالتدريب الأخلاقي والمنطقي (٢٥) إلا أنه في الوقت الذي تتميز فيه سمات الأنواع المختلفة من الحيوانات بالثبات والانتظام فإن الأمر يختلف بالنسبة للكائنات البشرية التي تتميز بالخلق فطريا، وهذا هو ماتوصلنا إليه من مراقبة الأطفال في أعوامهم الأولى المبكرة .

وسأوضح هذا طريقة جالينوس من خلل فقرتين من الجزء الأفتتاحى للمقالة الأولى من "الأخلاق"، وتستمد الفقرتان أهميتهما الخاصدة من كونهما متفردتين في النصوص اليونانية الموجودة لدينا، وتتناول الفقرة الأولى خلق الحيوانات، بينما تدور الثانية حول النمو والتطور التدريجي لنفس الطفل خلال الثلاثة أعوام الأولى من العمر عندما تقتصر العناية به في هذه الفترة على مربيات أو حاضنات أميات، والفقرتان هما:

(أ) وكما استند جالينوس في دليله الأول بالنسبة للسمات اللاعقلية للأخلاق على مراقبة التصرفات اللاإرادية مثل الإبتسام والبكاء... النخ فإنه يسترسل في نفس السياق (ص٥٠س ١٠ ومايليها نشرة كراوس): وكما نلاحظ أخلاق الأطفال الصعار فإن سلوك الحيوانات اللاعقلى يثبت نفس الشيء (٥٣). فنحن نرى أن بعض الحيوانات تتميز بالجبن مثل الإبل والأرنب البرى، والبعض الآخر يتميز بالشجاعة مثل الأسد والظبى، وبعضه ذا مكر كالثعلب والقرد، وبعضه اذا أنس بالناس كالكلاب (١٥٠). وبعضها وحشيا نافرا من الناس (٥٥). كالنثاب ومنه مايحب العزلة(٢٥) مثل الأسد ومنه مايحب الاجتماع قطيعا قطيعا (٥٧) كالخيل ومنسه مايجب الاجتماع زوجا زوجا كاللقالق، ومنها مايجمع الغذاء، ويعده لنفسه كالنحل والنمل (٥٨) ومنه مايكسب الغذاء يوما بيوم كالحمام، ومنه مايسرق ما لاينفع كالعقعق فإنه قد يسرق الفصوص والخواتم والدراهم والدنانير فيخبأها، ولهذا قالت الفلاسفة القدماء إن "الأخلاق لغير الناطقة" وقد تم حصر تشكيلة كبيرة من أخلاق الحيوان، وكان العمل المشترك في كل المواقف التي تم رصدها هو حدوثها بدون تردد أو تفكير أو تعلم بل جاءت معبرة عن أخلاق دائمة .

ولاتتوافر بالنسبة لنا قائمة مشابهه لأخلاق الحيوان في النصوص اليونانية المتوفرة لدينا، واستطيع أن أؤكد أن خلق الحيوان لم يستخدم في أي مكان آخر في موضوعات مشابهه، وعلى كل فإن هناك دليلاً وافياً على كل الصفات الفردية المذكورة والمتتاثرة في نصوص من أصل واحد

تعود إلى الفترة الهلنستيه (٥٩) فمراقبة الحيوانات تضرب بجذورها في الأدب اليوناني (١٦) ولكن مايهم بالنسبة لمفهوم الفقرة المقتبسة، والتي ذكرناها ونحن بصدد دراستها هو الاستخدام الموسع في فلسفة الأخلاق، وعلى سبيل المثال لم يستخدم أرسطو في الأخلاق الأودويمية والنيقوماخية كثيرا من الأمثلة المأخوذة من مملكة الحيوان (١١) وهو لاينسق بين أبحاثه في علم الحيوان وبين أعماله الأخلاقية (١٦). والمشاءون الأرسطاطاليو على العكس من ذلك فقد قطعوا شوطا بعيدا في ذلك الاتجاه فهم قد اختصوا بالأهتمام بأخلاق الحيوانات والأطفال الصغار، وهذا نتعرف عليه من الكتب اللحقة تاريخ الحيوان" والتي يعتقد الأن على نظاق واسع أن تلاميذ أرسطو هم الذين قاموا بتأليفها (١٣). من أخلاق وأخلاق الحيوان . تاريخ الحيوان من المفقودتين . تاريخ وأخلاق الحيوان .

وبداية (تاريخ الحيوان، الكتاب الثامن، المقالة الأولى) بالإضافة الى مجمل الكتاب التاسع، وهو ذو طبيعة تعليمية خاصة إذا ماقورن كتاب (تاريخ الحيوان ١٨) وأخلاق المشائين أريوس ديدموس Arius Didumus في سنيايوس Wachsmuth وشيشرون في سنيايوس Wachsmuth وهذا الإهتمام بأخلاق الحيوان يزداد في "الواجبات أللاحيواني للعصر اليوناني، وبالتالي فإن الإشارة إلى الأدب الفلسفي اللاحيواني للعصر اليوناني، وبالتالي فإن الإشارة إلى الحيوان تكثر نسبيا في النصوص الفلسفية مثل الأخلاق لبلوتارك، وكذلك الحيوان تكثر نسبيا في النصوص الفلسفية مثل الأخلاق لبلوتارك، وكذلك في الكتابات الفلسفية لسنيكا(١٥). ويتوقع المرء أن يجد اقرب التطابقات مع منها، وربما أفادت المقارنة مع فيلون السكندري(١٦) وبلوتارك(١٤) وفرفوريوس (١٨) في إبراز مدى تفرد جالينوس حيث أنه لايبحث عن أصول الذكاء والفضيلة في الحيوانات كما يفعل أولئك المؤلفون، ولايستعمل مثل كروسبوس المادة الغنية المتاحة لديه ليثبت ببساطة أن احيوانات كائنات غير عقلية بينما الإنسان كائن عقلي، يجب أن يستأصل الحيوانات كائنات غير عقلية بينما الإنسان كائن عقلي، يجب أن يستأصل

من نفسه كل مايشترك فيه مع الحيوان. إن مفهوم جالينوس للنفس الإنسانية أكثر ملاءمة ففى الوقت الذى يطالب بمجرد السيطرة وليس الغاء كل العناصر اللاعقلية من النفس فإنه يستشهد بملاحظة الحيوان لتدعيم موقفه ووجهة نظره. ويمكن متابعة نفس الموقف تجاه الحيوانات لدى بوزيدونيوس (٢٠) وأنه لمن المشوق اجراء عملية ربط بين وجهة نظر جالينوس وبين تدريسه، وكما نعلم فقد قدر وتقبل إلى حد معقول أخلاق بوزيدونيوس، وربما أصبح من المنطقى الآن استخدام النص الحديث (الأخلاق) لإعادة صياغة آراء بوزيدونيوس عن الأخلاق بطريقة واعية، ولكن مما يزيد من صعوبة المهمة إهمال المختصر العربى كل الأسماء ماعدا أشهر الأسماء اليونانية بينما عرض عن المسرات De Placitis

(ب) ويبدأ الفصل الذي يتناول فيه جالينوس النمو الأخلاقي والعقلي للأطفال الصغار كما يلي: (٢٠) وحالات نفس الإنسان الممدوحة تسمى الفضيلة والمذمومة تسمى الفسمي الفسالات تنقسم إلى قسمين: [١] منها مايحدث للنفس من بعد الفكر والروية والتمييز فيقال لها المعرفة أو "طن" أو "رأى" . [٢] ومنها مايعرض للنفس من غير فكر فيقال لها الميل الأخلاقي .

ومن هذا فإن الشر والفضائل الأخلاقية تكون عادة نتيجة الميل الأخلاقي والتفكير والتمييز، ومن الواضح أن اهتمام جالينوس في هذا الفصل لاينصب على الجزء العقلى، ولكن على الجزء اللاعقلى من النفس. وجد في بداية المقالة الرابعة من "الأخلاق"(١١) ملخصاً موجزاً لسيكولوجية العقل تأثر فيه جالينوس إلى حد كبير بالرواقية: وتظهر بعض "الأخلاق" في المواليد بمجرد ولادتهم، وقبل فترة التفكير، حيث يبدأ لديهم في الحال الشعور بالألم في الجسم وعدم الارتياح في النفس. مما يسبب لهم البكاء، لأن كل مولود لديه المقدرة على التخيل لما يوافقه ومايعكس هواه أو ميوله، ونفس الشيء يوجد فطريا في الحيوانات غير

العاقلة، وأنا أعنى أنهم يدركون بواسطة حواسهم مايحدث الجسامهم، ويتصورون أن بعض مايحدث لهم أو تتعرض له أجسامهم مريح ومتفق معهم والبعض الآخر على العكس من ذلك وبالتالي فإنهم يرغبون فيما يريحهم ويتجنبون ماعاكسهم (٧٢). وغالبا مايحاول الأطفال في عمر سنتين أن يضربوا بأيديهم وارجلهم كل من يعتقدون أنه يسبب لهم أذى. وهذا يدل على أنه قد تكون لهم في هذه المرحلة بالإضافة إلى قدراتهم على تخيل ماهو مفضل لديهم وماهو معاكس لهم، قدرة على تخيل الأسباب الفعالة المستولة عن ذلك والمسببة له. وبالإضافة لكل هذا تتكون لديهم الرغبة في الانتقام من سبب أو مصدر آلامهم، والحب لكل من يزيل مصدر الأذى عنهم، لذلك نجدهم يبتسمون لمربياتهم بينما يضربون وربما يعضون المصدر الذي يسبب لهم الأذي وهذا الفعل يسمى بالغضب، ويحدث معه احمرار في العين واحمرار شامل في الوجه وسخونة واندفاع للدم. وبذلك يتضم جليا أن الرغبة في الانتقام من المهاجم لـ تكتسب بالتعلم وأن كانت فطرية كالرغبة في تجنب كل مايسبب الأذى وحب كل مايسبب اللذة والسرور، والرغبة في انتقام الأطفال ممن يسبب لهم أذي إنما هي فطرية مثلها في ذلك مثل الميل لكل ماهو سار وتجنب كل ماهو مؤذى ومؤلم.

فإذا صار الصبيان إلى السنة الثالثة تبينت فيهام آثار (١٥) الحياء (١٤) والقحة: فترى بعضهم يخجل ولايرفع نظره في وجه من يلومه على فعل ماقد نهى عنه، ويسر بالمديح، وبعضهم على العكس، وهذا يظهر في الذين لم يؤدبوا بعد بضرب وخوف ومن كان يحب الكرامة فإنه يحتمل المشقة فيما يرجو به المدح وإذا كان هذا يحب الكرامة حبا طبيعيا، لاخوفا من شيء محسوس ولاطلبا الشيء محسوس فهو يفلح " ومن كان بالعكس من هذا فلا يفلح ولايتعلم ولايقبل أدبا خلقياً ولاكتابياً، ومما يدل أيضا على أن بعض الصبيان يميلون بلا فكر ولاعزيمة رأى إلى الفضيلة، وبعضهم إلى الرذيلة أنا قد نرى أنه قد ينال أحدهم الأذى ممن

يلاعبه فيرى بعضهم يرحمه ويعينه (٥٠) وبعضهم يضحك عليه ويفرح به وربما ساعد وشارك في اذيته (٢٦) وقد نرى بعضهم يستخلص بعضا من المصاعب، وبعضهم يدفعون بعضا إلى المواضع المهلكة ويبخسون ويعضون، وبعضهم يعطون بعضا مما في أيديهم وبعضهم لايسمحون بشيء مما في أيديهم ومنهم من يحسد ، ومنهم من لايحسد (٢٧)، وهذا كله قبل التعامل الأخلاقي".

وتظهر في هذه المرحلة الأخلاق المختلفة وحتى المتناقضة ويصحب، ذلك ظهور محددات التربية المستقبلية ، ويمكننا أن نضيف إلى المختصر (الناقص فقرة مأخوذة من فصل في اتعرف المرء على عيوبه" De offectum digntioe والذي لايشير على أي حال إلى أن النمو التدريجي لصفات الأطفال لايرقى إلى الشك أن تلك الفقرة تعتمد بالفعل على "الأخسلاق" Demoribus (ودى بسور 24-7.9.14P.25) (ودى بسور 7.9.14P.25 "وحقيقة أن الأفراد يختلفون بالطبيعة، يمكن بوضوح تعلمها من مراقبة الأطفال الذين لايقدرون على المشى بعد "الأطفال المحمولين" ونالحظ أن بعض الأطفال يتميز بالذكاء والنشاط أو الأبتهاج، والبعض الآخر يتميز بالاكتثاب ، والبعض حاضر الابتسامة دائما بينما البعض لأخر يبكى لاقل سبب، والبعض يسمحون بتداول ما في حوزتهم مع رفقائهم بينما البعض الآخر يتصف بالجشع والاستبداد بعضهم يغضب بشراسة من التفاهات أي من أتفه الأسباب ويعضون ويرفسون وربما يتقاتلون مع رفاقهم بالعصمي والأحجار عند اعتقادهم أنهم قد تعرضوا لللذى، بينما البعض الآخر يتميز باللطف والتحمل ولايغضب أو يبكى إلا إذا تعرض لأذى كبسير وفضلا عن ذلك فإنه يمكن ملاحظة أن بعض الأطفال يتميز بالخجل والبعض على العكس من ذلك يتمتع بذاكرة قوية، بينما البعض الآخر ينسى بسهولة، كذلك هناك البعض ممن يتميز بالطيش والتهور، بينما البعض الأخر يتصف بالتروى والهدوء. كذلك نجد البعض مغرما بالتكريم والبعض الآخر ليسوا كذلك كما أن البعض مغرمون بالنبل وآخرين ليسوا كذلك، ثم يعقب: وبنفس الأسلوب فإننا نلاحظ بعض الأطفال يميلون إلى الزيف أو التزييف بحكم الفطرة بينميا يمل آخرون إلى الحقيقة والواقع أن بعض الأطفال لديهم اختلافات أخرى كثيرة في الخصائص والأخلاق. كما نلاحظ أن جالينوس يستخدم كلا من الخلق والأخلاق كمترادفين ونتسائل من هو أول عرف بتطابقهما؟ (٢٩).

ويشير جالينوس مرة أخرى في فصل من الكتاب الثاني "الأخلاق" إلى الاختلافات الفطرية الطبيعية ؛ والتي تتفاوت بصورة بسيطة وتضيف عنصرا جديدا(٨٠) "تنقسم نفس الإنسان بحكم الفطرة أإلى ثلاثة أجزاء: النفس العقلية، والغضبية، والشهوانية" حيث ترتكز النفس الإنسانية على تلك الأقسام وهو تتمو تدريجيا وتختلف سمات الناس حيث أن شهوات النفوس الثلاثة تختلف من حيث القوة، والضعف، والقوة النسبية وتشكل الفردية: "كل الأجسام البشرية تتشابه في أن لها نفس الأعضاء ولكنها تتفاوت من حيث القوة والضعف والحركات، فالبعض على سبيل المثال يسمع ويرى جيدا، والبعض الآخر لايسمع جيدا، أو ضعيف البصر، هذاك أيضا البعض ممن يتميزون بوضوح وتدفق الكلام، بينما يتلعثم آخرون، ويعانون من عدم وضوح الصوت، وهذاك البعض أيضا ممن هم سريعو العدو بينما الآخرون بطيئون، فالبشر يتفاوتون بعدا وقربا من الحدود القصوى للخصائص والقدرات، وبنفس الطريقة فإن الأطفال الصنعار لهم ميول نفسية مختلفة مند وقبت ولادتهم مثل : الطمع، والغضيب، والوقاحة، وخلق مختلفة مثل: الأخلاص، والزيف، والذكاء، والغباء، والذاكرة، والنسيان، وتبدو هذه الكلمات لجالينوس كما لـو كانت صدى متأخر الأخلاق بنائيطوس أستاذ بوزيد نيوس والذى عالج بنجاح كل من الحياة الأخلاقية للفرد والكائن الإنساني السوى، والمريد للفلسفة الرواقية وللأخلق الأرسطية (١١) واقتبس هنا من كتاب شيشرون "في الواجبات" 157: (107-1): علينا أن ندرك أيضاً كما لو أن الطبيعة قد وهبتنا شخصيتنا الأولى. والتي تنجم من حقيقة كوننا جميعا قد منحنا

المنطق ومن ثم الأفضلية التي ترفعنا فوق سائر الوحوش، ومن هنا جاءت أسباب الأمانة والشرف، والتي عليها أيضاً يعتمد أسلوبنا العقلاني, في تحمل الواجب، أما الشخصية الثانية فهي تلك التي تمنح للأفراد كل على حدة. وبالنسبة للطبيعة الجسدية الممنوحة لنا، فإن هناك اختلافات كبيرة فالبعض كما نرى يتفوق في سباق الجري وآخرون يتفوقون في المصارعة، وهكذا نفس الأمر بالنسبة للمظهر الشخصي، فالبعض يتسمون بوقار المظهر، والبعض الآخر لهم مظهر الرشاقة، اما الاختلافات في طبائع الشخصيات (٨٢) فهي اكبر من ذلك بكثير. ويتابع القائمة للايثوس (الأخلاق) مثل المكر، والغضيب والطموح بأمثله من التاريخ اليوناني والروماني مثل: المنافقون، الباردون، البسطاء (السذج) المتفتحون" هذاك اختلافات أخرى كثيرة في الطبيعة والأخلاق، وهسي مع ذلك لاتعاب إلا قليلاً جداً (٨٣). واعتقد أن المقارنة بين الفقرتين السابقتين ربما تتيح لنا البحث في اسلاف جالينوس الروحيين أن نذهب إلى ماوراء بوزید وینوس لنربط بینه وبین بنائیطوس الذی کان أول من ثار ضد الجمود الادراكي والمنطقي للرواقيين الأوائل وعلى كل حال فإنه ليس لدينا مايبرر نفى فكرة مشاركة بوزيدونيوس في وجهة نظر استاذه (٨٤).

ولايقر جالينوس في "مختصر الأخلاق" مبدأ التطابق بين الصفات الجسدية والأخلاقية، كما أنه لايأخذ بالتفسير الذي يربط القدرات النفسية بحالة الجسم التي تتأثر بدورها بالعوامل المناخية، ولكن من المحتمل جدا أن يكون جالينوس قد عالج هذا الجانب من المسألة في العمل الكامل، ويمكن الرجوع إلى مقالة قوى النفس توابع لمزاج البدن والذي يلخص الفصل الذي شرحناه كما سبق من "الأخلاق" (مم) حيث لايسهب فقط في شرح وجهة النظر التي ترى أن ليس لكل الكائنات البشرية نفس السمات الوراثية، ولكنه يؤكد ايضا على وجه الخصوص على حقيقة أننا غالبا ما نلحظ أطفالا في غاية الشر (٢٠).

نبدأ الآن في بحث استنتاجات ملاحظات جالينوس للأطفال الصغار والحيوانات، وأنا هنا استشهد بالجزء التالي للفصل الذي ناقشناه منذ قليل من "الأخلاق" (١٩٨)، وكل هذا يعتبر تمهيد للتدريب الأخلاقي وبشكل عام فإنه لاتوجد على سبيل المثال الأفعال والتصرفات العواطف أو الإنفعالات ولا الميول الأخلاقية في الرجل الناضج إلا وكانت موجودة لديه في مرحلة الطفولة، وهذا ينفي فكرة أن كل الأحداث أو الأفعال التي تحدث نتيجة للتفكير والتأمل لاتسمى فعلاً ولكن تسمى رأيا أو وهماً صادقاً أومعرفة. والفعل هو عبارة عن حركة تلقائية لها وجود مماثل عند الحيوانات أيضا، وبذلك فإن المذهب الرواقي يكون مرفوضا نهائيا، والأخلاق برغم كونها غير عقلية إلا أنها ليست غرضية أكثر من كونها انفعالات أو عوطف، وهي موجودة لدى الحيوان أيضا، ومع كونها طبيعية في الإنسان فإن لها القدرة على النمو والتطور من خلال التدريب والتعليم، فالعادة يمكن أن تولد طبيعية ثانية (٨٠).

فإذا كانت الأخلاق وراثية فإن ذلك يحد من قدرات وإمكانيات التعلم وقد ينطوى هذا على مزيد من الخلاف مع الرواقية الارثوذكسية ووجهة نظرها المتفائلة القائلة بأن التأثيرات المبكرة والتعليم وحدهما هما مايشكلا السمات الأخلاقية للإنسان، واستشهد مرة أخرى بالفصل الأفتتاحي من "الأخلاق" (نشرة كسراوس ص ٣٠-٥١) قوله: إنه لمن الضروري للشخص البالغ أن ينظر في تصرفاته أو أفعاله واسبابها، حيث أننا نجد أن السبب في بعض تلك التصرفات والأفعال هو الأخلاق وفي بعضها الآخر هو التفكير والسبب في عمل مايتولد عن الفطرة أو العادة هو الأخلاق، والسبب فيما ينشأ نتيجة للتأمل والتروى هو التفكير ويمكننا استئصال والسبب فيما ينشأ نتيجة للتأمل والتروى هو التفكير ويمكننا استئصال الأراء الشريرة من النفس بأن تثبت لأنفسنا زيف هذه الآراء باستخدام تفسير عقلي منطقي ولكن إذا ماكنت تلك الأراء الشريرة ناشئة عن فطرة أو عادة فإنه لايمكن بو اسطة تلك البر اهين استئصالها بصورة كلية، ولكن

يمكن إضعافها ، ولايقتصر ارتباط " الأخلاق" أولا تتقيد فقط بالفطرة بل بالعادات الثابتة وبما يرسخه الإنسان في نفسه وبما يفعله في حياته اليومية وتشترك العلاقة بين الشاب والشيخ الكبير مع الشجرة المزروعة حديثا ونفس الشجرة عند تمام نضجها، وذلك من حيث تصحيحها الخلق حيث أنه في طورها الأول تنحنى في الاتجاه الصحيح ولكن عند تمام نضجها فإنه من الصبعب بل من المستحيل أن تعدل أو تغير اتجاها كما يعرفها جالينوس في النعرف على الأخطاء Defectuum dignotine وهي نتاج الفطرة الطبيعية، ومحاكاة للبيئة كما أنها تكون لاحقة للتدريب أي تأتى بعد الرشد أو الإدراك (٩٠) وتناظر القابلية للتعلم مختلف أنواع الأخلاق التي نلاحظها في الأطفال الصنغار فالبعض منهم يستوعب بسهولة قدرا جيداً من التعليم أما البعض الآخر فلا يستفيد منه بشيء (٩١)، ومع ذلك فلايجب أن نياس من جدوى التعليم (٩٢) وإذا كانت فطرة الأطفال تتشكل على أساس المزايا التي يتيحها لهم التعليم فإنهم في هذه الحالة يمكن أن يصبحوا بشرا صالحين عند نضبهم، أما اذا لم يحدث ذلك فربما نكون قد قمنا بواجبنا على الأقل " فالعناية بالأطفال ، وتوجيههم تشبه إلى حد كبير العناية بالنبات (٩٣) فلايوجد زارع له القدرة على انبات العنب من اشجار العليق الشائكة (٩٤) لأن طبيعتها لاتتوافق أو تسمح بمثل هذا الإنجاز وعلى الجانب الآخر إذا أهملنا أشجار الكروم التبي لديها القابلية لانبات العنب وتركناها للطبيعة وحدها فتحمل إما ثمار ضعيفة رديئة أو لن تنبت على الأطلاق وينطبق نفس الشيء على الدب حتى وإن بدا أنه قد اصبح اليفا ومروضا فإنه لن يكتسب الألفة ابدا كصفة دائمة اصبيلة، وكذلك العقارب والأفاعى السامة تظل دائما بنفس الضراوة الشراسة غير قابلة للترويض تمام فليس هناك مايمكن سوى تدميرها مثلهم في ذلك مثل الإنسان الشرير بطبيعته والغير قابل للاصلاح أو العلاج (٥٠).

ومرة أخرى نجد انفسنا أمام إغراء عقد المقارنة بين ذلك التقدير للتفرد وبين موقف بنائيطوس Panactuis في المقال الأول من كتاب

شيشرون De officiis حيث لايقتصر على معالجة برهان الأخلاق مثله في ذلك مثل جالينوس، ونستطيع أن نلحظ فروقا جوهرية بين وجهة نظرها جالينوس وبنائيطوس، باستثناء تميز الأخير بغرابة الأطوار والمرواغة. (٩٦)

والقضية الرئيسية من وراء كل تلك الاسئلة هي حقيقة أصل الشر في الإنسان، وحسب مايذكر كتاب مسكويه في فلسفة الأخلاق(٩٧) والفصل الحادي عشر من مقال جالينوس "في أن قوي النفس توابع لمزاج البدن" فإننا نعلم من كل ذلك أن جالينوس قد اهتم بهذه المسألة لدرجة كبيرة وربما كان في حدود المسموح به أن نكمل المختصر (الناقص) للعملين المزعوم أن كلا منهما يمثل النص الكامل "للأخلاق" ويذكر مسكويه (٩٨) أو لا بعض فلاسفة الرواقية الذين يعتقدون أن كمل الكائنات البشرية خيرة وصالحة بالفطرة ولكنها تفسد بعد ذلك متأثرة بالبيئة والمحيط الفاسد وتسيطر عليهم الرغبات الشريرة التي لايفلح التعليم في كبحها. وقد اعتقد الكثيرون في مرحلة سابقة على الرواقيين إن الإنسان قد خلق من احقر مادة وهي بالتحديد الوحل أو الحمأة، ولذلك اعتبروا أن الإنسان شرير بالفطرة ولكنه بمكن أن يصلح بالتعليم، ولكن أولئك الذين هم في غاية الشر لايمكن أن يتحولوا إلى الخير، أما اولئك الذين يؤمل في علاج شرهم فإنهم يمكن أن يتغيروا من الشر للخير: بدءا من الطفولة إلى مابعد ذلك، من خلال الأصدقاء الصالحين المتميزين (٩٩) وطبقا لما يذكره مسكويه فإن رأى جالينوس هو " أن بعض الناس صالح، والبعض الآخر شرير بالفطرة، وآخرين بين الصنفين. ثم انقلب جالينوس بعد ذلك ورفض الرأبين المذكورين معا منتقداً الرأى الأول بالطريقة التالية: لو أن كل البشر صالحين بالفطرة ثم أصبحوا أشرار من خلال التعليم فإنهم بالضرورة يكونوا قد تعلموا الأشياء السيئة أما عن طريق انفسهم أو عن طريق آخرين فإذا كانوا قد تعلموا ذلك من آخريين كالمعلمين مثلا فإن هؤلاء المعلمين أشرار بالطبع، ومن هذا نخلص إلى أن ليس كل البشر

صالحين بالفطرة، أما إذا كانوا قد تعلموها بأنفسهم، ففي هذه الحالة إما أن يكون لديهم استعداد أو قدرة والتي بواسطتها يرغبون في الشر، ومن ثم فهم اشرار بالفطرة، أو أن يكون لديهم بالاضافة لاستعدادهم للشر قدرة اخرى، وهي التي يرغبون بواسطتها في الخير وتخضعها لسلطانها، وبذلك يمكن القول مرة أخرى بأنهم سيئون بالفطرة (١٠٠٠) أما وجهة النظر الثانية فقد هدمها بحجة مماثلة للسابقة حيث قال:" لو كان البشر اشرار بالفطرة فإنه يمكن لهم تعلم الخير من آخرين أو بأنفسهم، ويكرر نفس الحجة الأولى السابقة بنفس الأسلوب (١٠١). وبدحض آراء هاتين المدرستين عزز جالينوس وجهة نظره بما هو واضح وبديهي لأن من الواضم أن قليل من الناس صالحين بالفطرة ولايمكن افسادهم بينما هناك اشرار كثيرون بالفطرة ولايمكن أن يصيرو من الأخيار، وهناك الآخرون بين هذا وذاك فهم ليسوا بالاشرار أو الأخيار، لكن يمكن أن يتحولوا إلى أخيار عن طريق صحبة الأخيار ومواعظهم، كما يمكن أن يتحولوا إلى الشر بارتباطهم بالاشرار وغوايتهم (١٠٢). ومن الواضح أن جالينوس في مقالته والكاتب العربي مسكويه في القرن العاشر قد اشار إلى أنهما قد استقيا من نفس المصدر، فمسكويه احيانا يسهب اكثر من جالينوس، بينما نجد لدى جالينوس في احيان اخرى موضوعات لم يشملها البيان العربي للعمل الأكبر (١٠٣) ويركز الأيضاح الاضافي في مقالة جالينوس الصعيرة على المؤلف الذي يعتمد عيه كل من جالينوس ومسكويه: انه من الخطأ موافقة كروسبوس في افتراضه بأن كل إنسان قادر على الفضيلة وأنه لمن المثير أن نعلم أن فلاسفة الرواقية يفسرون الشر بأنه فساد في النفس ناتج من فساد البيئة، لأن هذا البرهان لايمكن تطبيقه على البشر الأوائل(١٠٤)، حيث لم يكن هناك محيط أو بيئة أو صحبة بعد، ان نقابل بينهم بعض الأشرار، ولايمكن تطبيقه كذلك على الأطفال الصنغار الذين يمكن هناك أن نقابل بينهم بعض الأشرار محيط أو بيئة أو صحبة بعد، وقد عاب بوزيدونيوس وهو أعمق الرواقيين علماء، على اولئك الفلاسفة الرواقيين الأهمالهم تلك الحقائق الواضحة (١٠٠٥) ولم يشاركهم رأيهم في أن

الشر يدخل نفس "الإنسان في مراحل تالية للطفولة المبكرة من خارج نفسه، يقول "أن للشر جذور متأصلة في النفوس ومنها تبدأ وتنمو وتكبر بذرة الشر في نفوسنا؛ وبدلا من تجنب الصحبة السيئة يجب علينا اتباع اولئك الذين لديهم القدرة على تطهيرنا حتى نتحقق من مدى نمو الشر فينا (٢٠٠١)، وقد أسهب في شرح اثنين من اعماله في الفلسفة الأخلاقية هما عن العواطف" وبتفصيل اكبر عمله الثاني عن "الفروق بين الفضائل" (١٠٠٠).

(0)

إنه من الواضح لنا الآن أن مجمل نظرية الأخلاق، واستنتاجاتها يبنى على التجديد الذي قام به بوزيدونيوس لسيكولوجيا أفلاطون في مواجهة أفكار كروسبوس على الجانب اللاعقلى في الإنسان، ونظريته متماثلة ذاتيا بموافقتها وتأكيدها على نقاط رئيسية في مؤلف بوزيدونيـوس حتى ولو لم يكن هناك دليل مستقل على ذلك، ولكن بفضل عمل جالينوس المعروف عن "المسرات" Deplacitis يمكنناعمل مقارنة بين الملاحظات المتشابهة للأطفال، والتي ناقشها بوزيد ونيوس وطبقا لبيانه فإنه لم يكن معينا فقط بالتعبيرات الأولية للرغبة والطموح عند الحيوانات والأطفال ولكن أيضا بالتطور التدريجي للنفس البشرية (١٠٨) وقد اظهر اهتماما خاصا بتلك الاجزاء من "قوانين" أفلاطون، والتي تتناول المراحل المبكرة من الطفولة، وحتى مع الأطفال في مرحلة ماقبل الميلاد، والف ملخص لرؤى أفلاطون في الكتاب الأول من عمله عن العواطف (١٠٦) وفي نفس الفقرة فإن بوزيدونيوس يقرر أن الإنسان يصل للنضيج في سن الأربعين وهذا التأكيد ليس مستغربا في حد ذاته ويمكن بالعودة للوراء تتبع مثل هذه الفكرة (النضيج في الاربعين) في قصيدة سولون Solon الشهيرة (١١٠) وطبقا لرأى بوزيدونيوس فإنه في تلك السن تكون القوى الثلاثة للنفس قد تطورت ونمت تماما واصبحت في حالة جيدة من الاتزان (١١١١)، ومن الأفضل هنا افتراض أن تلك السطور تعود إلى نفس الفصل من عمل بوزيدونيوس الذي يبدأ بسيكولوجيا الطفولة المبكرة في التلاثة أعوام الأولى والذي نقرأه في مختصر جالينوس "الأخلاق".

ولذلك يمكننا استخدام مجمل الجزء الافتتاحي من "الأخلاق" لجالينوس رغم أنه قد يكون قد تعرض للتغيير والتبديل في قضايا جديدة لما تبقى من أخلاق بوزيدونيوس، وقد نشعر بأننا مدفوعين للاعتقاد في نسبية بعض قضايا أخرى متفرعة عن العمل الجديد لجالينوس إلى نفس المؤلف حتى وإذا لم يكن هذاك دليل مقنع، وعلى كل حال علينا الحرص عند القول بأن كل من جالينوس وبوزيدنيوس فيلسوفين متقاربين إلى حد كبير، وبصفة عامة فإن هناك فرق كبير بين بوزيدونيوس رائد الأفلاطونية الحديثة وبين جالينوس العالم الشاك في الميتافيزيقيا. فقد كان بوزیدونیوس فیلسوفا من طراز Cleombrotus the Iacedaemonian الذي وصفه بلوتارك في النقيض في النبؤات De defectuora Culorum بينما كان جالينوس مثل سترابوا متأثرا اساسا بقدرته على الاستقصاء في القضايا (١١٣) كما يوجد أيضا فارق زمنى كبير بين جالينوس وبوزيدونيوس اكثر من قرنين والاتتوفر لدينا معلومات كافية عن الفترة فيما بينهما ولا عن تطور مدارس معنية للأفلاطونية الوسطى، وهي الفلسفة الأخلاقية عند بوزيدونيوس ويمكن أن نؤكم واثقين أن أفلاطونية جالينوس في الأخلاق وفي عمله تأثرت بقوة ببوزيدونيوس ولكن لايوجد مايبرر افتراض أنه يعيد تقديم واخراج كل مذهب ببوزيدونيوس (١١٤).

أنه لشيء يتجاوز قدرة جالينوس أن يحاول تجديد الروح الداخلية لفلسفة أفلاطون كما فعل أفلوطين في القرن الثالث الميلادي لقد حافظ جالينوس على روح العلوم والطب، وكان ممثلا له على مدى الف سنة من الحضارة الأوربية وقد ظهرت اصالته في انشطة أخرى للروح، ولكنه لم يحظى ابدا بتقدير كفيلسوف من الدرجة الأولى مثل أفلاطون وأرسطو وأفلوطين.

#### هوامش وملاحظات الدراسة

- ا قارن رسالــة Quod optimus medicus sit etiam philosophus المجلد الأول ص ۱ مص ۵۳ ۱۸۹۱ ص ۱ مجلد الشائي ليبيز ج۱۸۹۱ ص ۱ موالر .
- ۲ كما يشير إليه Icop ، وعلى سبيل المثال في النص المكتشف حديثا" الأخلاق" ص ١٢ س ٤٣ ، كراوس واقتباس من النص الكامل اجالينوس في ابن ابي اصبيعه "عيون الأتباء في طبقات الأطباء" تحقيق موللر ص ٤٣ (-وص١٠-١٨ نشرة كراوس)، قارن اراء أبقر اطول الفلاطون ١٣ ص ١٣٣ ومايليها هامش نشرة موالر.
- TI.Scr. min ۳ ومابعدها (- المجلد الأول ص ٥٩ س ٣ ومابعدها (- المجلد الأول ص ٥٩ س ٣ ومابعدها (- المبلد الأول ص ٥٩ س ٣
- ع نفسير جديد لفلسفته في ضوء معرفتا المطورة بالفكر الهانستي والأفلاطوني الجديد. 5 - Cop. 12 (Scripta minora ii PP. 121,51226 muiller = Vol. xix P. 49-46 Kuhin.).
- البيزج طبعة دى بور الحديثة The corpus Medicorum المجلد الرابع ١٩٦١، البيزج ويرايين ١٩٣٧، وتتميز هـذه النشرة النـص، عن طبعات كوهن (مجلد ٥ ص ويرايين ١٩٣٧، وتتميز هـذه النشرة النـص، عن طبعات كوهن (مجلد ٥ ص ١٠٣١) العرب المعلى كان Scripto minora) marquardt (١٠٣٠١) وهذا العمل كان معروفا جيدا لدى العرب قارن، الترجمات العربية والسريانية التى قام بها حنين بن السحق اجاليوس العرب العرب الموقع العربية والسريانية التى قام بها حنين بن المحتى المجلد الأول عالى المجلد الأول عن ١٩٢٥ رقم ١١٨ المجلد الأول عن المربع السابق القام ١١٢١،١٢٠، وابن أبى أصيبعه، عيون الرسائل الفلسفية نشرة كراوس القاهرة ١٩٣٩ ص ٣٥، وبراجيستر: حنين بن اسحق ومدرسته ليدن البدن ١٩٢١ ص ٢٥، وبراجيستر: حنين بن اسحق ومدرسته ليدن البدن ١٩٢١ ص ٢٥، وبراجيستر: حنين بن اسحق ومدرسته ليدن ١٩٢١ ص ٢٥، وماكس ماير هوف، ص ٨٥ وماجدها.
- ٧ قارن فرانز روزنتال: جريدة المجتمع الشرقى الأمريكي، العدد ١٩٤٥ علم١٩٤٥ ص ٢٨
   ومابعدها .
  - ٨ مجلة كلية الآداب بالجامعة المصرية، المجلد الخامس، الجزء الأول عام
     ١٩٣٧ القسم العربي.نشر بالقاهرة ١٩٣٩.
- 9 Die libr propr. P.121, 10 M = Vol xixi P. 45 12 k.

- ١٠ مخطوط تيمور باشا ٢٠٠٠، ٦ أخلاق الأوراق من ١٩١ ٢٣٥ بالاضافة إلى بعض من الأشارات والاقتباسات من النص الكامل اكتاب العرب اللحقين خاصة مسكويه (ت ٣٠٠. ١م) في تهنيب الأخلاق ، وهو عمل هام عن الفلسفة الأخلاقية يستحق تحليلا خاصا، (قارن دائرة المعارف الإسلامية ٢٩,٢٤)
- ۱۱ لم يكن من المستغرب عمل ملخصات للترجمات العرببية والسريانية للأعمال اليونانية راجع حنين بن اسحق ، المصدر السابق ارقام (۱۰ الله اليونانية راجع حنين بن اسحق ، المصدر السابق ارقام (۱۰ ۱۰۲،۹۵،۹۲،۷۲،۵۷،۱۰)
- ۱۲ قارن حنين المصدر السابق رقم ۱۱، ودائرة المعارف الإسلامية Musa, banu. S.v وللعمل الذي لايوجد له اثر في الادب اليوناني اللحق له شيوع أكبر إلى حد مافي العالم الشرقي .
- ۳۰ ۲۷ و 6.1-9 (کوهن المجلد الخامس ص ۲۷-۳،۳۰۳ ودی بور ص ۱۳ ۳،۳۰،۳ ودی بور ص ۱۳ ۸-۱۹ وما بعدها) .
- 10-70 كوهن، المجلد الخامس ٤٠،٤،٢٧ ٥٠ ١٥ ١٥ وما بعدها. ومابعدها الأخلاق ج اص ٢٨ ١٥ ٦٠ كراوس لنظر ص ١٥٥ وما بعدها.
- ۱۵ کوهن، المجلد الرابع ص ۲۹۸ ، ۱۶۰۲ ، Scripto minora ۱۶۰۲ ، ۷۶۸ ، ۸۱۶ ، موللر (۲) ص Scrpto ۸۲۲,۸ ،۸۱۶ ، ۱۶،۳۲ کوهن المجلد الرابع ص ۱۶،۳۲ ، ۳۳ بالنسبة ۲۹٫۳ ، کوهن المجلد الرابع ص ۱۳۰ ، ۱۳۰ مقارن ص ۱۳۰ .
- 17- كراوس ٢٦: "لقد اوضحت في كتابي آراء أبقراط وأفلاطون، أنه يوجد شيء مافي الإنسان يشغل التفكير جزءا منه، وشيئا آخر هو مصدر الغضيب، وشيء ثالث هو مصدر الشهرة"، هذا العمل يعتبر واحد من اهم مصادرنا الأساسية للفلسفة الأخلاقية عند الفيلسوف الرواقي بوزدنيوس، قارن L,Edelstein مذهب بوزيديونوس الفلسفي، وراجع الجريدة الأمريكية للفيلولوجيا العدد ٢٧ عام ١٩٣٦ ص ٢٨٦ ومايليها وص ٣٠٥ ومابعدها.
- 17 S. Vogt: De Galeni in libellum ۱۹۱ ماريوج
- ۱۸ كراوس ص ۷۰۲۳ ابن ابى أصيبعه المرجع السابق المجلد الأول ص ۱۸ Zur Geshishte des commodus Hermes موللر ۲۳–۱۹ س ۲۳ س ۱۸۸۳ ص ۲۲۳ ومايليها. وأيضا ۱۸۸۳ ص ۲۲۳ ومايليها . وأيضا

Pauly- المجلد الرابع ض 16 ومايليها -Gesammelte Schften المجلد التاريخ Wissowa Kroll انظر اعلاه S.V. Tigidus وبذلك يمكننا تحديد التاريخ النسبى الغير مؤكد حتى الآن لمقال De affectuum et Peccatorum الأخلاق قد جاء فيها وتعزز الموقف بالنسبة dignotione والتى قال أن نشر "الأخلاق" قد جاء فيها وتعزز الموقف بالنسبة لتاريخ لاحق ١٩٣ بعد الميلاد لمقاله وى النفس توابع لمزاج البدن قلرن المصدر السلق العد ٤٧ علم ١٨٩٢ ص ١٥٠. ١٦ ١٨٩٠ ص ١٨٩٠.

١٩ - كما هو مشار إليه رقم ١١٩.

20 - Seneca . Epist. 95-65.

- ۲۱ الإنسان حر، وهو سيد ارادته، وليس هناك ماهو أجدر به من أن يضع نفسه في أعلى مراتب الشرف، وليس هناك شرفا أعظم من التشبه بالله حسب القدرة الإنسانية وهذا الهدف يمكن تحقيقه بإهمال المتع، واللذات واستبدالها بالخير: كراوس الجزء الثاني، ص ٤١.
- ۲۲ قارن على سبيل المثال كراوس ج ۲ ص ٣٥" كل إنسان يمدح ويعجب" .. واولئك الذين يعتقدون في تكريس حياتهم للشاطات الحياة العقلية مثل سقراط وأفلاطون واخرون قارن عارن N.H.Baynes, Byzantine العقلية مثل سقراط وأفلاطون واخرون واخرين النين عملوا من اجل السياسي والتشريعي مثل سولون واخرين الذين عملوا من اجل نفع البشرية ومن أجل الفلسفة والحكومة على حد سواء فإن أولئك هم افضل الناس ولم يسجل ممثلين عن الصنف الثالث في المختصر وللمرءان يتشكك عما اذا كان جالينوس قد ذكر اي "فيلسوف ملك على وجه التحديد في النص الكامل لعمله، وأنا لألكاد اجد نظيرا لهذا البيان، واستطيع أن اؤكد تقريبا أنه لايمثل وجهة نظر جالينوس الأصلية، ولكنها ربما تعود إلى مصدر أكثر قدما، راجع هـأ. ولفسون: فيلون، الجزء الثاني، مطبعة كمبردج ١٩٤٧، ص ١٦٨ ومايليها، ص ١٦٥.
- ۲۲ ونجد المثال الأكثر تأثيرا ص ۲۹س ۲۰ ومايليها، كراوس، حيث يرتفع الجدل الفاسفي للأسلوب المشائي إلى مستوى النشر الأدبى، وسوف اتعامل مع هذا القسم في دراسة خاصة، (قارن ص ١٦٤ ومايليها).
- ٢٤ في طبعة كراوس للمختصر، توجد عشرة صفحات في المقالة الأولى، وسبع صفحات في المقالة الثانية، وثلاثة صفحات في المقالة

الثالثة، وسبعة للرابعة.

وفايدروس، وطيماوس. ٢٥ - كما تم شرحه في : الجمهورية ، وفايدروس، وطيماوس. 26 - Philodemos, ed. A. Olivieri Leipzig 1914 P. Philodemi, De ira liber, ed, C. Wilke, Leizig 1914.

٢٧ - قارن أرسطو، الخطابة 11.2 وعمل جالينوس لايشترك في أي شيء مع ثيوفر اسطس.

- وعلى سبيل المثال، فإنا نعلم من هذا الكتاب أن انطوخوس Antiochus كان مهتما أيضا بالقوى اللاعقلية للنفس، وكان يفضل البراهين المبنية على الحقائق والملاحظة التجريبية، لكن انطوخوس زعم أنه أحيا الفكر الأصلى لأرسطو، حيث اعتمد جالينوس على وجهة نظر أفلاطون عن الأخلاق، أو مااعتقده أنه أفكار أفلاطون، قارن أيضا فالتزر، الأخلاق الكبرى، والأخلاق الأرسطية، برلين ١٩٢٩ ص ١٨٨، ومابعدها الأخلاق الكبرى، والأخلاق الأرسطية، برلين ١٩٢٩ ص ١٨٨، ومابعدها H.Dirlmeier: die oikeiosis lehretheophrasts. على ١٩٣٠ .
- ٢٩ وقد سلم بلوتارك بالدراسة المحدة السلسلة محاضرات أرسطو، والتي تم البدء فيها في حياة شيشرون، وقد نشرها اندرنيقوس الروديسي، المؤلف الذي اعتمد عليه جالينوس لم يهتم بأرسطو اكثر من شيشرون ، وربما يكون قد عاش قبل الفترة التي عاش فيها اندرنيقوس والشراح الذين جاءوا بعده .
- ٣٠ مسكويه (قارن ماسبق ص ١٤٣هـ٢) قد اشار إلى نفس العبارة، فهو يقول (ص٢٥ س ١٧ ومايليها، طبعة القاهرة) "الأخلاق هي حالة أو ظرف نفسي يحفز الإنسان ويدفعه لأقعال بالروية وتفكير ، وهذا الميل يمكن تقسيمه إلى جزئين: احدهما فطرى ويعتمد على حالة الإنسان ويدفعه لاقعال بالروية ولاتفكير، ويعتمد على حالة الإنسان الجسدية (قارن عمل جالينوس المشار إليه سابقاً صفحة ١٤٤) مثل ذلك الإنسان الذي يتحفز الغضيب ويمكن اثارته لاتفه الاسباب، أو الإنسان الذي يصاب بهبوط في القاب نتيجة شيء بسيط كالذي يصيبه الرعب لأي صوت ولو ضعيف، و الذي يرتعد إذا ماسمع أي خبر، مثال آخر الإنسان الذي يضحك بإفراط على شيء تافة أو غير هام المجرد أنه أثار اعجابه أو كذلك الإنسان الذي يفجع ويحزن لاتفه الأشياء التي تصييه".

Stobesus . المجلد الثاني ص ١٨س٣٦ ٥١ Stobesus .

- ٣٢- قارن ماسيق وصفحة ١٤٦ هـ ٤ .
- 34 Stoicorum Veterum Fragmemto II Coll, H.V.Armin المجلد الثالث رقم ٤٦٦.
- ۱۹۲۱ برلین ۲۰ ۳۰ بالنسبة لفترة حیاة بوزیدونیوس قارن ۲،۱۵٤ F. Jacoly برلین ۱۹۲۲ میلین ۲۰۱۵ میل ۱۹۲۲ میلین ۲۰
- ۳۷ قارن Edelstein كما هو مشار إليه ، صفحات ۳۰۰ ومابعدها ، وماسبق ص ١٤٤ هـ ٥ .
- ۳۸ وهذا النزاع لم يكن بأى حال من الأحوال مجرد نزاع يعود تاريخه إلى ماقبل عام ۲۰۰ عندما شرع جالينوس فيه واستغرقه لأسباب كلية، فالعداء بين الأفلاطونيه الحديثة والفكر الرواقى كان مازال محتدما وقد ساعد النزاع القديم القضية المعاصرة.
- ۳۹ جالینوس عن المسرات الرابع، موللر ص ۴۰۱ س ۱۱-۱۰ کوهن ص ۳۹ مولار عن ۱۷-۱۳ .
  - ٠٤ كراوس ص ٢٦ س ١٥٠ .
  - ١٤ ٧ ص ٤١٤ أس ١٠ ص ٤١٤ د .
- 27 قارن جالبنوس "عن المسرات" موللر ٤ ص ٣٩٧ س ١-٣ وكوهن ص ٢٦١ س ٧-٩ كما هو مشار إليه الخامس ، موللر صفحة ٥-٤١، كوهن ص ٢٢٤ س ٢٠، ٤٣٠ س ٢ .
  - ٤٤- قارن ماسبق ص ١٤٤ هـ ٥ و ص ١٤٥ .
- 23 فى فقرة حفظها ابو سليما السجستانى، قارن كراوس ص ٢٧ س ٢ ومايليها والفارابى ، الجمع بين رأييي الحكميين أفلاطون وأرسطو (قارن كراوس أفلاطون عند العرب، نشرة المعهد المصرى ١٩٤٢ العدد، ٢٣ ، ص ٢٦٩ ومابعدها) . Philosophische Abhandlungen ص ٢٦٩ رالترجمة ص ٢٧) ديتريشى الفارابى استبدال ببساطة أفلاطون بجالبنوس.
- اندرنیقوس السکندری (القرن الأول قبل المیلاد) Op. Stob. Anthol المجلد الثانی صفحة ٤٩ س ٨، ٥٠ س ١٠ Wchsmuth الثانی صفحة ٤٩ س ٨، ٥٠ س
- Der plotoaniker Von Alexandria, Hermes. IXXiX: H. Dorrie قارن -٤٦

- اندرنيقوس السكندرى ١٩٤٤ ص ٣١ وما بعدها .
- 27 قارن الجمهورية و ٣٧٥ وما يليها ، وعلى سبيل المثال الجمهورية د ٢٩٠٦ د ٢٩٤ب ، وقارن فيدون ٨٧ د الأخلاق ص ٢٨ كراوس "ليس كل كلب أو حصان يمكن تدريبه" .

48- Leges 12,963 e: cf laches 196eff, Rep. 4.430b; Epin 975e and R. Walzer, Magna Moralia und aristatelische Ethik, Berlin, 1929 p. 207f.

- 9 راجع E.R. Dodds: أفلاطون واللاعقل، جريدة الدراسات اليونانية، العدد 10 عام 19٤٧-19٤٧ صفحات 11 وما بعدها، خاصة 10 وما يليها.
  - Kroll, Pauly-wissowa في Regenbogen في Regenbogen في Altrtumswissenschoft Klassischen der Realenocyclopadie في supplementband. v iii s. v ثيوفر اسطس 1488 Cal ثيوفر اسطس عام ١٤٥٤ ، (لكن قارن الأن دريدة الدراسات الماينية عالم ١٩٥٧ عام ١٩٥٧ عام ١٩٥٧ مما
    - د.ج. الآن جريدة الدراسات الهلينية ، العدد٧٧ عام١٩٥٧ ص٧ وما بعدها) .
      - ١٥- قارن : فالتزر المصدر السابق ص٧.
      - ٢٥- راجع كراوس ، الرابع ،ص٥١ ، وما يليها .
- ٥٣- ويبدو ان المختصر قد اغفل الفصول الخاصة بالاطفال، وبدأ مباشرة بأخلاق الحيوانات .
  - . (Nauck ۸، ۱۹۹ ص) ۹،۳ De abstinentia فرفوريوس فرفوريوس
    - ٥٥- فرفوريوس: المرجع السابق (ص١٩٩٠).
- ٥٦- جالينوس: 2,1 De usu port (كوهن، المجلد الثالث صفحة ٢س٥، وما يليها و Helm reich مجلد اص ١ س١ ومايليها).
  - ٧٥- فرفوريوس: المصدر المشار إليه (ص٠٠٠ س٢٠ Mauck ٢٣).
- ۱۷س ۱۹۳ س ۱۹۳۰ (المجلد الرابع ص ۱۹۳۷ س ۱۹۰۰ س ۱۹۳۰) . (Mc،۵۳-۱۹ س ۲۹۳ منفحة ۵۲ س ۱۹۳۳) . (Mc،۵۳-۱۹ س ۲۹۳ س ۱۹۳۳)
- 59- Much relevant material has been collected by C. Toppe, De philonis libro qui inscribitur ..... quaestiones selectae, dissertation Gottingen 1912.
- 60- Cf. Clemens Alex. Strom. II P.P.1104 ff.173-17 Stahim -Olympiodarus, in phaed. P.45. 18ff. Norvin Elias, Cat P.1934 Busse. 60

Cf B. Snell: Die Entdeckung des Geistes studien zur Entstehlung des europaischen Denkens bei den Griechen, (Hamburg 1946) P.P. 173-180.

د اجع ما سبق ص ۱۵۰ هـ٤.

71- ويمكن للمرء ان يذكر وصفا لسمات حيوانات معينة من خلال اشارة جالينوس إليها في كتاباته الحيوانية: برلين ١٨٧٠ ص ٤٢٩ ، الارنب البرى، المصدر السابق ص ٤٢١ ، الابل ، نفس المصدر ص ٢٣٥ ، الكلب ص ٤١٨ ، وبصفة عامة فإن عمل جالينوس يكاد يكون اشمل بكثير، راجع فالترز، المصدر السابق، ص ٢٠٠ .

77- راجع بيجر: أرسطو، اكسفورد١٩٣٤ ص٢٥٢ و O.Regenbogen المصدر السابق، عمود١٤٢٣.

۱۹۳۰ راجع شیشرون de fin مجلد ۱۹۳۰ وما یلیها . راجع هددالمیر، حول اخلاق ثیوفراسطس، جریدة الفیلوجیا ۹۰عام۱۹۳۰ ص۱۹۳۸ وما بعدها، عن اشار ات جالینوس للنبات، راجع ما سبق ص۱۹۰۱، والقصیدة الکومیدیا فیلمون تأثرت بمذهب مشابه، راجع Stob Anthol المجلد الشالث ۲۹٬۲ س۱۹۳۰ هانز) فالتزر : Fab inc fr 3 Com iv P.32 M.Zum اس۱۸۳۰ وما بعدها .

De tranquillitale animee 13, De invidia : ماجع على سبيل المثال بلوتارك et otio 4

77- فيلون السكندرى طبعة Richter [۱۸۳۰-۸۲۸] المجلد الشامن، ترجمة من الارمينية راجع H. leisegang ، الفيلوجيا العدد ٩٢ عام ١٩٣٧ ص ١٥٦ وما يليها، أ.د. نوك، المجلة الكلاسيكية، العدد ٥٧ عام ١٩٤٣ ص ٧٨.

أنواع الحيوان The sollertia amimalium أنواع الحيوان

68- De abstinentia

79- جالينوس: عن المسرات المجلد السادس (ص٢٥١ س٢-٦ مولسر، ص٢٦٤ س١ ، ٢٧٤ س٢ كوهسن) راجع ايضا المرجع السابق (ص٢٣٤ س١ مولسلر، ص٥٩٥ س٧ كوهسن الرابسع ص٠٠٠، ٥ (ص٤٣٤ س٧ كوهن) السادس ص٠٩٤ وما بعدها مولسر، ٥٠٥ أو ما بعدها كوهن الخ ص١٣٣ وما يليها موللر.

۷۰ کر اوس ص۲۸ س۱۰ .

- ٧١- كراوس ص٥٤ س٣ وما يليها .
- ۷۲- راجع ایضا بوزیدونیوس، ملحق جالنیوس فی المسرات، الخامس ص۷۲- راجع این ۱۲ ص ۱۲۹ س۳ مولیل ، ص ۲۶ س ۱۰۰ کوهیر) میشرون ۱۲۵ شیشرون ۱۰۰ (۱) De off ، راجع ما سبق ص ۱۲۲ ه.۱ .
  - ٧٣- راجع أرسطو: تاريخ الحيوان ١٠١،٨١٥ a ، د١٨ ص٥٥٥ هـ١.
- ۷٤- كتب جالينوس رسالة خاصة عن الخجل في كتابين De libr. proprus -۷٤ . ( عند المجلد التاسع ص ٤٦ س كوهن ) . Scr-min ص ١٢١ س كوهن ) .

#### 75- Quod on Virt. ii (Scr.min.ii,P. 75.B=P. 817.4k.

- ٧٦- مرجع سابق ص٥٥ س١٣ موللر ، ص١١٨ س٤ كوهن .
- ٧٧- مرجع سبق الاشارة إليه٥٠ س١٢ موللر . ص١١٧ س٣ كوهن.
  - ٧٨- راجع ما سبق ص١٤٣ أرقام٢،٧ .
  - ٧٩- من المحتمل ان هذا الفيلسوف كان ثيوافرسطس -
    - ۸۰ کراوس ص۲۳۸ س۱۰۰.
  - ٨١- راجع على سبيل المثال شيشرون عن الواجبات (I) ٢٦.
- ۸۲ راجع لوبوفسکی : panaition des Ethik Die لیبزج ۱۹۳۶ ص ۳۷ وما بعدها .
  - ٨٣- راجع ص٥٥١ رقم (١) .
- ۸۶ راجع شیشرون عن الواجبات L.Edelstein 8 iii سبق الاشارة إلیه ص۸۶ ۱۰۰۰ .
- ۱-۲۵۳ بالنسبة لبوزیدونیـوس، راجـع عـن ۸۰۷ بالنسبة لبوزیدونیـوس، راجـع عـن ۸۰٤ ۲۹۱ المســرات، الرابــع ص ۱-۲۶۳ ۲۹۱ مولــلر و ص ۱۰۶۲ ۲۹۱ د. ۲۰۰ المســرات، الرابـع سابق ارقام ۸۲،۸۳ ، قارن اعلاه ص ۱۶۷ هـ۲ د. Edelstein 86- Scr. min. ii, p.75 6M=iv p.816 14k.
  - ۸۷ کرواس ، ص ۳۰ (I) .
- ۸۸ ویمکن ان نجد فی فصل عن الأخلاق من النفس الناطقة (کرواس ص۳۳)

  : تترکز الشجاعة فی تجنب ما هو وضیع وشائن، اکثر من کونها تتجنب ما هو مضر، ومؤذی، ومثال علی ذلك الرجل الذی یفضل الموت عن الهزیمة فی الحرب، أو الذی یتحمل العذاب نظیر عدم شهادة الزور ضد صدیقه ، ویلاحظ هذا فی حالة عبید Perennis ، راجع ص ۱۶۶ رقم۷ وموقفهم من سیدهم الرجل وبرغم عدم تلقیهم ای تعلیم، الا أنهم تصرفوا

كما لو كانوا رجالاً ولدوا احرارا حيث انهم احرار بالفطرة . وهذا يدل على تواجد حب الأخلاق النبيلة عند بعض الناس فطريا، ويدحض ما يؤكده بعض الناس من ان النبل ينشأ فقط بالتعليم الصحيح " وفى العصر الهلينى فقد اصبح من الاقل أو الاكثر شيوعا اعتبار العبد كائنا بشريا وليس مجرد اله حية، ولكى تستخدم وجهة نظر كهذه كبرهان لمذهب الأخلاق فإن هذا قد يبدو شاذا وليس له مثيل فى عرفنا . هل ينبغى ان نعزو تلك البدعة المثيرة إلى بوزيدونيوس ؟

۸۹- دی بور ۸،۷ ص۲۰ س۲۲= کوهن ص۳۷ س۱۲.

۱۷س ۱۱ موللر المجلد الرابع ص Scr.min ii. کوهن، راجع أيضا الاقتباس Eupolis الکوميدی فی القرن الخامس فی نفس سياق جالينوس۲، ۱ (ص ۲۲ س تدی بور =الخامس ص ۳۸) وقد تم الدخالها إلى المناقشة الفلسفية عن طريق بعض الفلاسفة الاسبق (ثيوفر اسطس) راجع ما سبق ص ۲۵س (ii) Com, Graec, Meinek راجع ما سبق ص ۲۵س اله د ما سبق ص ۲۵س اله د

٩١- ٧-١٤ دى بور (ص٢٧ س٧ ، الخامس س٣٩ س١٢ كوهن) .

۱۹-۷-۹۲ دی بور (ص۲۷ س۷ . الخامس ص۳۹ س۱۱،۶ کوهن)

٩٣- قارن أفلاطون، الجمهورية ٦- ٤١ عد ؛ شيشرون عن الواجبات ٥،٩٣- ٠٤.

B. ٤٤سادس العديس الوقا السادس 18. القديس الوقا السادس 18. القديس الوقا السادس 19. القديس الوقا السادس 19. Snell. Gnomon 13'1937'P. 578

۹۰ – راجع ص Scr.mii ii. ص ۱۰۷۶ – ۱۰ مولیلر – الرابع ص ۱۰۸۵ س۷ ومایلیها کوهن.

۹٦ - راجع شيشرون de off (I) اا - ۱۱۱ - ۹۲

٩٧- راجع ماسبق ص ١٤٣ هـ ٦ وص ١٤٧ ٢.

٩٨ - ص ٢٦س ٨ ص ٢٧ س ١٨ طبعة القاهرة . ولا يعد كرواس أن هذا الفصل في عمل مسكويه وهو يشير إلى الأخلاق " ؟

۹۹ – هذا یناظر تقریبا عبارات فی Quod.on virt.Scr . min ,ii ص ۹۹ س

۱۲ = الرابع ص ۱۱۵ س ۱۰ - ۱۱ کوهن ص ۷۶ س ۱۰۰۱ – ۱ موللر = الرابع ص ۱۳ س ۱۰۰۱ کوهن وبالنسبة إلى أولئك الفلاسفة الذين يعتقدون في أصل الشر في الإنسان، راجع ص ۷۲ س ۲ – ۱۱ – الرابع ص ۸۱۸ س ۱-۱۰ کوهن).

- ۱۰۰ يقرر جالينوس في مقاله الأخير أنه لايقدم كل الدلائل والبراهين المستخدمة ضد النظرية الرواقية .min Scrip min موللر، الرابع ص١٠١ الس١٠ كوهن البرهان المشار إليه من قبل مسكويه لايوجد في أي مكان آخر لكن راجع Scrip (ii) Scrip ص٧٧-٥ ومايليها موللر =الرابع ص٩١٠ ومايليها كوهن.
  - 1 · 1 ولابوجد برهان ضد هذه المدرسة تم الاحتفاظ به في quodan. Vert
- ۱۰۲ وهذا تقریر مهم وأود أن أنسبه إلى بوزیدونیوس، راجع ما سبق وجهة نظر افلاطون كما عبر عنها في فیدون ۹۰ وهي أقل تشاؤما.
  - ١٠٣ راجع رقم (١) ،وص ١٦٠ه ٢-٤ .
- Scrip. Min (ii) ۱۰٤ ص ۷۵س ۲۰۰ مولیلر ،الرابع ص ۱۱۸ س ۱۰ ۱۳ اس ۱۰ ۱۰ طوهن، راجع ص ۷۷ می ۱۸ س ۱۹ س ۲۱۸ س ۲ کوهن.
  - ١٠٥ المصدر السابق ص٧٧س١١موللر -الرابع ص١١٩س ١٢كوهن.
  - ١٠٦ المصدر السابق ص١٨٨س٨٥١، راجع ماسبق ص ١٥٥ رقم (١) .
    - ١٠٧ المصدر السابق ص٢٨٠٠ ديوجين اللايرسي، والمصدر السابق٧٨.
- De placitis ۱۰۸ الرابیع ص ۲۳۷ س<sup>۲</sup>، ۲۳۸ س ۱۲ مولیلر الخیامس ص ۱۰۸ ص ۱۰۸ میلر الخیامس ص ۱۰۸ ص ۱۰۸ میلر الخیامس ص ۱۰۸ میلر الخیامس میلاد الخیامس م
- De placitis ۱۰۹ الرابع ص ٤٤٥ س ۱۲۰۸ موللر = الخامس ص ٢٦٦ س ١٢٠٨ موللر = الخامس ص ٢٦٦ س ٢٦٩ موللر = الخامس ص ٢٦٩ س
- وبالنسبة إلى اهتمامه بقوانين أقلاطون، راجع أيضا Edelstein كما هو مشار البيه رقم ١٠٦، ١٠٦ ـ هـ ص ١٦٢ .
- De placitis 111 الرابع ص ٤٤٥ س"، ٤٤٦ س مولسلر الخسامس ص De placitis 111 س عص ١١٠٥ .

112 - 2, P. 410 a.

113 - Strabo 2.3.8 Cf. above p, 148 n 3.

112 - تم نشر مقاطع جديدة من "الأخلاق" ومناقشتها من قبل س.م ستيرن الحوليات الكلاسيكية n.s.vi ص ١٩٥٦ ملاح ويذكر أيضا باستشهادات مختصرى في عمل جوزيف ابن اقنين وكان أول من اكتشفها شتيشيدر Gesammelte Schristen برلين ١٩٢٥ ص ١٩٠١ و التي نشرها ١٩٤٤ في حوليات الأكاديمية الأمريكية للأبحاث اليهودية، العدد ١٤ عام ١٩٤٤ ص ٧٣،٧٢،٦٩،٦٨

## المصادر والمراجع

### أولاً: كتب جالينوس

- 1- كتاب جالينوس إلى طوثرن فى النبض للمتعلمين، نقل أبى زيد حنين بن إسحق العبادى المتطبب، تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٦.
- ٢- كتاب جالينوس في فرق الطب للمتعلمين ، نقل أبي زيد حنين بن إسحق العبادى المتطبب، تحقيق وتعليق د. محمد سليم سالم ، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٨.
- ٣- كتاب جالينوس إلى إغلوقن نقل أبى زيد حنين بن إسحق، تحقيق د.
   محمد سليم سالم ، الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة.
- ٤ كتاب جالينوس في التجربة الطبية، نقل حنين من اليوناني إلى السرياني،
   و ترجمة جبيش من السرياني إلى العربي (النص العربي).
- Galen on Medical Experience. The Arabic version with English trans. and Notes by R. Walzer. Oxford Uni, London
- ٥- كتاب جالينوس في الأسطقسات على رأى أبقراط: نقل أبى زيد حنين بن إسحق العبادى المتطبب، تحقيق الدكتور محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧.
- السحق الترباق، ترجمة حنين بن إسحق الترباق، ترجمة حنين بن إسحق حقالية كتاب جالينوس إلى في الترباق، ترجمة حنين بن إسحق Eine arabische version Vorgelegt von butz Richter Bernburg Gattingen 1969'. aus Berlin
- ٧- مختصر كتاب جالينوس في المولودين لسبعة أشهر لثابت بن قرة الحراني، اورسولا فاير، مجلة تاريخ العلوم عند العرب، معهد التراث العلمي العربي، حلب، المجلد السابع، العددان ١، ٢ عام ١٩٨٣.
- F. Klein Franke: the Arabic version of مقالة جالينوس في العادات ٨ JSAI (1) 1979 p. 125-150. Galen's Llepieowv

- -Plato Arabus: Galeni Compendium Ti انديس طيماوس in A Edbus، maei platonis, Esiserunt: P. Kraus et R. Walzer من intituti Warburgiani. Lonodon. جوامع كتاب أفلاطون في السياسة وجوامع كتاب النواميس.
- ١- جالينوس: مختصر من كتاب الأخلاق، مخطوطة مصورة عن معهد المخطوطات العربية رقم ٢٨ فلسفة غير مفهرس. ونشرة كل من كراوس مجلة كلية الآداب، الجامعة المصرية الجزء الأول من المجلد الخامس مايو ١٩٣٧ ونقل عنها د. ماجد فخرى في كتابه الفكر الاخلاقي العربي، الأهلية للنشر والتوزيع ط٢ بيروت ١٩٨٦. ونشرة د. عبد الرحمن بدوى في كتابه: دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨١.
- ۱۱- من مقالة جالينوس في أن قوى النفس توابع لمزاج البدن، في بدوى دراسات ونصوص ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، 1941.

## ثانياً: دراسات عن جالينوس في العربية

- ۱- ابن أبى أصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء، تحقيق نزار رضا،
   منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت د . ت.
- Y- ابن باجة : تعليقات على كتاب العبارة للفارابى، تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٦.
- ٣- ابن البيطار: تفسير كتاب دياسقوريدوس فى الأدوية المفردة، تحقيق ابراهيم بن مراد. المؤسسة الوطنية للترجمة والتحقيق والدراسات (بيت المحكمة)، تونس، ١٩٩٠.
- ٤- ابن الجزار القيرواني . كتاب في المعدة وأمراضها ومداواتها، تحقيق سليمان قطاية : دار الرشيد للنشر، بغداد، ١٩٨٠.

- ٥- ابن جلجل: طبقات الأطباء، تحقيق فؤاد سيد، مؤسسة، الرسالة ط٢ ١٩٨٥.
- ٦- ابن خلكان : وفيات الأعيان وأبناء الزمان، تحقيق د. إحسان عباس ج٢
   دار الثقافة، بيروت د . ت.
- ۷- ابن رشد: تفسیر ما بعد الطبیعة ، تحقیق موریس بویج، دار المشرق،
   بیروت، ۱۹۶۷.
- ۸- ابن رشد: تهافت التهافت ، تحقیق موریس بویج، دار المشرق، بیرود: ط۲ ۱۹۸۲.
- 9- ابن رشد: تلخيصات ابن رشد إلى جالينوس، حققه وعلق عليه م. كونثيبثيون بانكيث دى بنينو، النص العربى تحرير سالبادور غوميث توغاليس، المعهد الأسبانى العربى، طبعة مدريد ١٩٨٤. ونشرت الرسائل نفسها بتحقيق آخر هو:
- ابن رشد: رسائل ابن رشد الطبية، تحقيق جورج قنواتى وسعيد زايد، مركز تحقيق التراث والاتحاد الدولى للأكاديميات، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧.
- ۱ -- ابن رشد: تلخیص ابن رشد للقیاس تحقیق د. محمود قاسم أكمله تشارلز بترورث وأحمد هریدی الهیئة المصریة العامة للكتاب القاهرة ۱۹۸۳، وكذلك تحقیق عبد الرحمن بدوی، الكویت ۱۹۸۴.
- ۱۱- ابن رشد: تلخيص البرهان، تحقيق عبد الرحمن بدوى، مع شرح البرهان الكويت، ۱۹۸٤.
- ۱۲- ابن رشد: شرح ابن رشد للبرهان، تحقیق عبد الرحمن بدوی، الکویت، ۱۹۸٤.
- 17- ابن رشد: في المزاج، تحقيق جمال الدين العلوى ، في كتابه رسائل فلسفية: مقالات في المنطق والعلم الطبيعي، دار النشر المغربية، الدار البيضاء ١٩٨٣.

- ٤١- ابن رشد: كتاب الكليات، وحدة البحث العلمي لكنهو، نيودلهي ١٩٨٤.
- وتحقيق اخر قام به: خ · نم · فورتياس · ك الباريث دى موراليس، المعهد الأعلى للبحوث العلمية في مدريد ١٩٨٧.
- وتحقيق ثالث قام به، سعيد شيبان عمار الطالبي، المجلس الأعلى للثقافة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨٩.
- التحقیق الذی اصدره مرکز در اسات الوحدة العربیة، بیروت باشراف د. محمد عابد الجابری ۱۹۸۸.
- ١٥- ابن رشد: تلخيص السياسة، ترجمة عن الانجليزية د. حسن مجيد العبيدى، د. فاطمة كاظم الذهبى، دار الطليعة، ١٩٩٨ وترجمة أخرى عن العبرية للدكتور أحمد شحلان ضمن مشروع الأعمال الكاملة لابن رشد اشراف د. محمد عابد الجابرى، مركز دراسات الوحدة العربية، ١٩٩٨.
- ۱۳- ابن رشد: منطق ابن رشد، تحقيق وتقديم جيرار الجهامي، منشورات الجامعة اللبنانية في ثلاث اجزاء، بيروت ۱۹۸۲.
- ١٧ ابن زهر (أبو مروان عبد المللك): كتاب التيسير في المداواة والتدبير،
   تحقيق د. ميشيل الخورى، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم،
   دمشق، ١٩٨٣.
- ١٨- ابن سينا: الشفاء، المنطق ٣- العبارة، تحقيق محمود الخضيرى، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٠.
- 9 ١- ابن سينا: الشفاء ، المنطق ٤- القياس، تحقيق سعيد زايد، الهيئة المصرية لشئون المطابع الاميرية، القاهرة، ١٩٦٤.
- · ٢ ابن سينا الشفاء ، الطبيعيات، الحيوان، تحقيق د. عبد الحليم منتصر وزميله، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٠.

- ۲۱ ابن سينا : رسالة في السياسة في كتاب لويس شيخو : مقالات فلسفية، مطبعة البستاني ، القاهرة د. ت .
- ۲۲ ابن سينا : القانون في الطب، تحقيق د. على زيعور وآخرون، مؤسسة عز الدين للنشر، بيروت، ١٩٩٤.
- ۲۳ ابن فاتك (المبشر): مختار الحكم ومحاسن الكلم، تحقيق الدكتور عبد الرحمن بدوى . ط۲ المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت ١٩٨٠.
- ٢٤ ابن ميمون (موسى): رد موسى ابن ميمون القرطبى على جالينوس في الفلسفة والعلم الطبيعي، تحقيق شاخت وماكس ماير هوف، مجلة كلية الآداب، الجامعة المصرية، الجزء الأول من المجلد الخامس مايو ١٩٣٧.
- ٥٧- ابن ميمون (موسى): دلالة الحائرين: تحقيق الدكتور حسين آتاى نشرة كلية الإلهيات جامعة انقرة ١٩٧٢.
- ۲۱- ابن النديم : الفهرست : تحقيق الدكتور شعبان خليفة وزميلسه (في جزئين) العربي للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.
- ۲۷ أبو بكر الرازي: الشكوك على جالينوس، حققه وقدم له بالفارسية والعربية والإنجليزية د، مهدى محقق، معهد الدراسات الإسلامية جامعة طهران ۱۳۷۲هـ.
- ۲۸ أبو بكر الرازى: الفروق بين الأمراض، تحقيق د. سليمان قطاية معهد التراث العلمى العربى، حلب ١٩٧٨.
- ٢٩ أبو بكر الرازى: كتاب القوانج، تحقيق د. صبحى محمود جمال، منشورات معهد التراث العلمى العربى، بحلب ومعهد المخطوطات العربية ١٩٨٣.
- ٣- إبو سعيد بن بختشيوع: رسالة في الطب والأحداث النفسانية، تحقيق وتقديم فليكس كلاين فرانكه، دار المشرق، بيروت، ١٩٧٧.

- ٣١- أبو ريان (الدكتور محمد على) وزميليه: مقدمة تحقيق كتاب حنين بن إسحق، المسائل في الطب، دار الجامعات، الإسكندرية د. ت.
- ٣٢- أبو الحسن العامرى: السعادة والاسعاد في السيرة الإنسانية، تحقيق د. أحمد عبد الحليم عطية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.
- ٣٣- أحمد عبد الحليم عطية (الدكتور): علم الببليوجرافيا عند العرب، دار الثقافة للنشر والتوزيع القاهرة ١٩٩١.
- ٣٤ احمد عبد الحليم عطية (الدكتور): دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.
- ٣٥- د. أحمد عرفة القاضى: الفيلسوف المصرى على بن رضوان فى جزءين، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٩٨.
- ٣٦- د. أحمد صبحى ود. محمود زيدان: في فلسفة الطب، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٥.
- ٣٧- أحمد عتمان نصر (الدكتور): من اليونانية إلى اللاتينية عبر العربية، مجلة أوراق كلاسيكية، العدد الثاني، القاهرة، ١٩٩٢.
- ۳۸- إسرائيل ولفنسون : موسى بن ميمنون ومصنفاته، لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة ١٩٣٦.
- ٣٩- إسحق بن حنين : تاريخ الأطباء والفلاسفة، تحقيق فؤاد سيد مع كتاب ابن جلجل طبقات الاطباء والفلاسفة، مؤسسة الرسالة، ١٩٩١.
- ٤ -- ادوارجى بروان : الطب العربى، ترجمة داود سليمان، مطبعة العانى، بغداد، ١٩٦٤.
- ۱۶ بدوى (الدكتور عبد الرحمن): أفلاطون في الإسلام، تحقيق ودراسة، دار الاندلس ط۳ ، بيروت ۱۹۸۱.
- ٢٤ بدوى (الدكتور عبد الرحمن) دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨١.

- ٣٤- بدوى (الدكتور عبد الرحمن): رسائل فلسفية، بنغازى، ١٩٧٣.
- ٤٤ بلدى (الدكتور نجيب): تمهيد لتاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها، دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٢.
- ٥٥- البيهقى: تاريخ الحكماء، تحقيق محمد كرد على ، المجمع العلمى العربى، دمشق، ١٩٧٦.
- 27 بينس: مذهب الذرة عند المسلمين ترجمة د. أبو ريدة، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٤٦.
- ٤٧ تيسير شيخ الأرض: المدخل إلى فلسفة ابن سينا، دار الانوار، بيروت د. ت.
- ۲۸ جمال الدین العلوی: المتن الرشدی ، مدخل لقراءة جدیدة ، دار
   توبقال، المغرب، ۱۹۸٦.
- 9 ٤ جيرار الجهامى : مقدمة تحقيق منطق أرسطو، الجهزء الأول، منشورات الجامعة اللبنانية، بيروت، ١٩٨٢.
- ٥- حسام الدين الألوسى (الدكتور): حوار بين الفلاسفة والمتكلمين، دار الشئون الثقافية، بغداد، ١٩٨٦.
- 10- حربى عباس عطيتو (الدكتور) ملامح الفكر الفلسفي والديني في مدرسة الإسكندرية القديمة، دار العلوم العربية، بيروت، ١٩٩٢.
- ٥٢ حنين (بن إسحق): المسائل في الطب . تحقيق د. محمد على أبو ريان و آخرين، دار الجامعات، الإسكندرية د. ت.
- ٥٣- حنين بن إسحق: العشر مقالات في العين، تحقيق ماكس ماير هوف، المطبعة الاميرية، القاهرة، ١٩٢٨.
- ٥٥- حنين بن إسحق: رسالة إلى على بن يحيى فى ذكر ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وما لم يسترجم، د. عبد الرحمن بدوى: دراسات ونصوص فى الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب، بيروت، ١٩٨١.

- ٥٥- دونالد كامبل: جالينوس وازدهار مدرسة الإسكندرية، مع مراجع خاصة لكتاباته التي ترجمت إلى العربية واليونانية واللاتينية والعبرية: المجلد الخامس من سلسلة تاريخ العلوم إشراف: فؤاد سيزكين.
- ٥٦- دى بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام، ترجمة الدكتور محمد عبد الهادى أبو ريدة، لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة.
- ٥٧- رشيد الجميلى (الدكتور): حركة الترجمة والنقل في المشرق الاسلامي في القرنين الاول والثاني للهجرة، منشورات جامعة قاريونس ليبيا د.ت.
- ٥٥- رشيد الجميلي (الدكتور): حركة الترجمة والنقل في المشرق الإسلامي في القرنين الثالث والرابع عشر، دار الشئون الثقافية، بغداد، ١٩٨٦.
- 90-روسل ج ، م ، : تشريح العين : ابن الهيثم وتقاليد جالينوس، أبحاث المؤتمر الثانى للطب الإسلامى، المجلد الثالث، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى، الكويت.
- ٦- روزنتال (فرنز): مناهج العلماء المسلمين في البحث العلمي، ترجمة د. أنيس فريحه، ط٤ الدار العربية للكتاب، تونس، ١٩٨٣.
- ٦١- ريشر، نيقولا : تطور المنطق العربى، ترجمة الدكتور محمد مهران،
   دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٦.
- ٦٢- ريشر، نيقولا: جالينوس والقياس، ترجمة د. إسماعيل عبد العزيز، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩١.
  - ٣٣- سانتلانا دفيد: تاريخ المذاهب الفلسفية، مخطوط جامعة القاهرة.
- ٤٢- سلمان قطايه (الدكتور): الطبيب العربى علسى بن رضوان، المنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة، تونس، ١٩٨٤.
- ٥٦- سارتون (جورج): تاريخ العلم، إشراف د. إبراهيم مدكور، الجزء الثاني، ط٣ دار المعارف، القاهرة ١٩٧٨.
  - ٦٦- السجستاني: صوان الحكمة: تحقيق عبد الرحمن بدوى، طهران ١٩٧٤.

- 77- سعيد شيبان ، د. عمار الطالبى : مقدمة تحقيق كتاب ابن رشد الكليات، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٩.
- 71- الشهرزورى: تاريخ الحكماء (نزهة الارواح وروضة الافراح) تحقيق الدكتور محمد على أبو ريان، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية.
- 79 صاعد الأندلسى: طبقات الأمم، تحقيق ودراسة، حياة العيد بو علـوان، دار الطليعة، بيروت، ١٩٨٥.
- ٠٧- عبد العزيز عزت (الدكتور) مسكويه وفلسفته الأخلاقية، وطبعه الحلبي، القاهرة، ١٩٤٧.
- ٧١ عبداللطيف البغدادى: الإفادة والاعتبار، المنشور في بول غليونجى عن عبداللطيف البغدادى، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٥.
- ٧٢- عثمان أمين (الدكتور): الفلسفة الرواقيه، النهضسه المصريه، القاهرة ١٩٥٩.
- ٧٣- على بن رضوان: رسالة فى الحيلة فى دفع مضار الابدان بارض مصر، تحقيق رمزية الإطرقجى، مركز إحياء التراث العلمى العربى، جامعة بغداد . د . ت.
- ٧٤ على بن رضوان: كتاب الكفاية في الطب (كفاية الطبيب أو فيما يصحمن التجارب) المنسوب إلى على بن رضوان، تحقيق د. سليمان قطاية، دار الرشيد بغداد ١٩٨١.
- ٧٥- على بن رضوان المصرى: الكتاب النافع فى كيفية تعلم صناعة الطب، حققه وعلق عليه د. كمال السامرائى، مركز إحياء التراث العلمى العربى، جامعة بغداد، ١٩٨٦.
  - ٧٦- على القيم: ابن النفيس الدمشقى، دار دمشق، ١٩٨٨.
- ٧٧- الفارابي: كتاب في المنطق (الخطابة) تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٦.

- ۷۸ الفارابی : شرح کتاب العبارة تحقیق ولهلم کوتش الیسوعی وستانلی مارو الیسوعی، ط۲، دار المشرق، بیروت، ۱۹۸۲.
- ٧٩- الفارابي : في الرد على جالينوس فيما ناقض فيه أرسطو الأعضاء الإنسان، تحقيق د. بدوى في رسائل فلسفية. بنغازي ١٩٧٣.
- ٠٨- فارنجتون (بنيامين): العلم الإغريقي، ترجمة أحمد شكرى سالم، النهضة العربية، القاهرة، ١٩٥٩.
  - ٨١- القفطى: أخبار العلماء بأخبار الحكماء دار الإرشاد، بيروت د. ت.
  - ٨٢ قنواتى: مؤلفات ابن رشد ، المنظمة العربية للتربية والثقافة، ١٩٧٨.
- ٨٣ قنواتي: تاريخ الصيدلة والعقاقير في العهد القديم والعصر الوسيط، دار المعارف، القاهرة، ١٩٥٩.
- ٨٤ كمال السامرائى (الدكتور): مختصر تباريخ الطب العربى، دائرة
   الشئون الثقافية والنشر، بغداد، ١٩٨٤.
- ٠٨- ماكس مايرهوف: من الإسكندرية إلى بغداد، بحث في تاريخ التعليم الفلسفي والطبي عند العرب في بدوى: التراث اليوناني في الحضارة الإسلامية، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٦٥.
- ٨٦- ماكس مايرهوف : مقتطفات من السيرة الذاتية لجالينوس في المصادر العربية . المجلد السادس من تاريخ العلوم إشراف فؤاد سيزكين.
- ٨٧- ماكس ماير هوف: حول مصادر أصيلة ومزيفة لجالينوس تبعاً للمصادر العربية، المجلد الخامس، نشرة فؤاد سيزكين.
- ٨٨ ماكس مايرهوف : الصبيغة السريانية والعربية لكتب جالينوس، المجلد الخامس، تاريخ العلوم، إشراف سيزكين.
- ٩٨ ماكس مايرهوف : الصيغة العربية لرسالة مفقودة لجالينوس، نشرة فؤاد سيزكين.
- ٩- ماكس مايرهوف : حول فقرة بقيت من كتاب جالينوس في الأسماء · الطبية، المجلد الخامس، نشرة فؤاد سيزكين.
- ۹۱ ماهر عبد القادر (الدكتور): حنين بن إسحق، العصر الذهبي للترجمة، دار النهضة العربية، بيروت، د. ت.

- 97- مبارك قاسم صالح البطاطى: أثر الفكر الرواقى المنطقى والأخلاقى في الفكر الإسلامى، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة القاهرة ١٩٨٨.
- ٩٣- مجموعة من الباحثين: ابن أبى أصيبعه كتاب تذكارى مركز إحياء التراث العلمى العربى، جامعة بغداد، ١٩٨٩.
- 95 مجموعة من الباحثين : أبـو بكر الـرازى وأثـره فـى الطـب العربـي ، مركز إحياء التراث العلمي العربي، بغداد، ١٩٨٨.
- ٩٥- محمد منصف المرزوقي (الدكتور) الطب الإسلامي وجالينوس، أبحـاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي، الكويت ١٩٨١.
- ٩٦- محمود فهمى زيدان (الدكتور) المنطق الرمزى ، نشأته وتطوره، ط ٣ مؤسسة شباب الجامعات، الإسكندرية، ١٩٧٩.
- ٩٧- مسكويه: تهذيب الأخلق، تحقيق قسطنطين زريق ، الجامعة الأمريكية، بيروت، ١٩٦٦.
- ٩٨- مسكويه: الفوز الأصغر، تحقيق د. صالح عضية، الدار العربية للكتاب، تونس، ١٩٨٧.
- 99- مهدى محقق: كتاب الشكوك على جالينوس للرازى، مجلة تاريخ العلوم عند العرب، جامعة حلب، المجلد 9 العدد الاول ١٩٩١.
- ١٠٠١جى التكريتي (الدكتور): الفلسفة الأخلاقية الأفلاطونية عند مفكرى الإسلام، دار الاندلس، بيروت.
- ۱۰۱- نشأت حمارنة (الدكتور): الجديد حول الرازى في طب العيون، أبحاث المؤتمر السنوى الثاني للجمعية السورية لتاريخ العلوم، معهد التراث العلمي العربي، حلب، ١٩٧٩.
- ۱۰۲ تينا بيفوليفسكايا : ثقافة السريان في القرون الوسطى، ترجمة د. خلف الجراد ، دار الحصاد للنشر والتوزيع، دمشق ۱۹۹۰.
- ٣٠١٠ وينبراج: تشريح الدماغ في أعمال جالينوس وعلى بن عباس المجوسي، المجلد الرابع من أبحاث تاريخ العلوم، نشرة سيزكين.
- ١٠٤ يحيى بن عدى: مقالات يحيى بن عدى ، دراسة وتحقيق د. سحبان خليفات ، منشورات الجامعة الاردنية، عمان، ١٩٨٨.

- ١٠٠٥ يوسف حبى (الدكتور) حنين بن إسحق ، مطبوعات مجمع اللغة السريانية، بغداد، ١٩٧٤.
- ١٠٦- يوسف زيدان (الدكتور) مقدمة تحقيق رسالة في الأعضاء لابن النفيس، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ١٩٩١.
- ١٠٧- البوسف زيدان (الدكتور) مقدمة تحقيق كتاب ابن النفيس ، المختار من الاغذية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ١٩٩٢.

#### ثالثا: موسوعات ورسائل جامعية:

- ١- البستاني: دائرة معارف البستاني، بيروت، ١٩٨٢.
- ۲- بدوى (د. عبدالرحمن) موسوعة الفلسفة، الملحق جزء ثالث، دار العلم
   للملايين، بيروت، لبنان، ١٩٩٤.
- ٣- فالتزر: مادة جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية، المجلد العاشر، طبعة دار الشعب، القاهرة.
- ٤- إكرام فهمى حسين: التقليد الطبى المنطقى في مدرسة، الإسكندرية،
   رسالة ماجستير غير منشورة، آداب القاهرة، ١٩٩١.
- وسان محمد حامد عبدالقادر: دراسة مقارنة لفكر جالنيوس الأخلاقي في المصادر اليونانية والترجمات العربية، رسالة ماجستير غير منسورة، آداب القاهرة، ١٩٩٧.

# رابعاً: المراجع غير العربية:

- 1- Walzer R.: New light on Galen's Moral philosophy, The classical quarterly, vol. 43 1949 p. 82 ff., Greek into 1970 Arabic, University of South Carolina. Columbia S.C.
- 2- Walzer R.: A Diatribe of Galen. The Harvard Theological Review, vol. 47, 1954, p. 243 ff Greek into Arabic, Co 1970'lumbia S.C.
- 3- Reasher, R. M. Marnger: The Refutation of Alexander of A phrodisias of Galen's, Islamic Research Institute Islamabad, pakista
- 4 Sarton, G: Introduction to the history of science, Baltimore.

## فليئسن

لموضوع
لإهداء
قديم للدكتور أحمد عثمان
<u>صدیں</u>
دخل: مصادر معرفتنا بجالينوس
لقصل الأول : چالينوس الطبيب
تمهید
أولا: النقل والترجمة والدراسات الجالينوسية
ثانيا : مرحلة التأييد والدفاع عن جالينوس
ثالثًا: مرحلة النقد والتعقيب على جالينوس
تعقیب
الفصل الثانى: جالبنوس الفيلسوف
تمهيد
أو لا : مؤلفات جالينوس الفلسفية
ثانيا: مصادر فلسفة جالينوس
ثالثا: خصائص تفكير جالينوس الفلسفى
تعقیب :
الفصل الثالث: جاليتوس المنطقي
تمهید
The state of the s
أو لا: اهتمام جالينوس بالمنطق ومؤلفاته المنطقية

49	ثالثًا: موقف المناطقة العرب من جالينوس
٨٤	تعقیب
٨٧	الفصل الرابع: جاليتوس الأخلاقي
٨٧	تمهيد
٨٨	أولا: كتابات جالينوس الأخلاقية
9 8	ثانيا: الأخلاق والطب
) diament	ثالثًا: تأثير أخلاق جالينوس مسمور المعالم الم
117	تعقیب
114	الفصل الخامس: جالينوس في الدراسات المعاصرة
۱۱۳	يمهيد:: :
117	أولاً: الجهود الحديثة في نشر وتحقيق اعمال جالنيوس
114	ثانيا: الاهتمام بأعمال جالنيوس الطبية
114	ثالثًا: الدراسات المعاصرة في فكر جالينوس الفلسفي والأخلاقي
144	تعقیب:
140	القصل السادس: الميتافيزيقا وطب جالينوس
140	مهيد ميومة
47	أولاً : الطبائع والأمزجة الأربعة بين الفلاسفة وجالينوس
14.	ثانيا: الإدراك البصرى بين الطب والفلسفة
127	ثالثًا : التأثير المتبادل بين الفلسفة والعلم عند جالينوس
	ترجمة دراسة فالنزر ملحق: فلسفة الأخلاق عند جالينوس من
149	مصدر عربی مکتشف حدیثاً
141	المصادر والمراجع
١٨٥	القهرس العام

## هذا الكتاب

أن تأثير الطبيب والعالم الموسوعي والفيلسوف جالينوس على الفكر العربي الإسلامي يمتد من الطب إلى الفلسفة إلى الإسلام ممثلاً رافداً من أهم الروافد اليونانية الوافدة التي أسهمت في تشكيل فكرنا في القرون الأولى، في فترة التلاقي الحضاري فهو أحد العناصر الأساسية التي مهدت السبيل أمام الأفلاطونية والأفلاطونية المحدثة للتواجد مع الفلسفة الأرسطية والتمكين لها في تراثنا.

ومهمة هذا العمل بيان صورة جالينوس الموسوعية سواء في العلم أو الفلسفة، فهو كما يتمثل في وعينا القديم ليسس فقبط الطبيب و لا فاضل الأطباء ولكنه صاحب القول والرسالة أن على الطبيب الفاضل أن يكون فيلسوفاً. لذا يسعى هسذا العمل إلى توضيح جوانب فلسفته المختلفة والعلاقة بين الأسس الفلسفية والأفكار الميتافيزيقية من جانب والنظريات العلمية والطبية مسن جانب آخر. وإلى أي مدى كان الاتحاد بين هذين المجالين من العوامل المهمة التي ساعدت على قبول أعماله وكسانت مصدر اهتمام الفلاسفة اللحقين بهذه الأعمال سواء لدى الاسكندريين أو العرب المسلمين.

إننا لا نهدف إلى توضيح صورة جالينوس الفيلسوف فقط بل أيضاً مناقشة إلى أى مدى كان الكندى وابن سيبنا والرازى ومكسوية والعامرى وابن رشد متأثرين بجالينوس أو متجاوزين لأعماله العلمية مضيفين إليهما الجديد في رصيد تراثنا الحضارى.

أحمد غريب